

СОГЛАСОВАНО:

Приложение № 2 к договору №

УТВЕРЖДАЮ:

Директор УИТСИД

И.О. ДИРЕКТОРА

В.И. Гармошенко

2021 г.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 58-ЗИС-2021

(локальная смета)

ДОВ. № 108 01 07. 08. 2020
ПО ПРИКАЗУ № 124

Восстановление благоустройства после ремонта водопроводных и тепловых сетей правого берега г. Усть-Илимска

(наименование работ и материалов, наименование объектов)

Основание: Ведомость объемов работ № 58-ЗИС-2021

Сметная стоимость строительных работ

3869,837 тыс. руб.

Инва. №№ 08100985, 08100993, 08100986, 08100991

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (протоновых) ценах, руб.						
				на ед.	всего	на ед.	общая	Ост.З/п	Эк.Маш.	З/мех	Мат	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Раздел 1. УИТ88НДАЗКА001 ТТО РПТС Б.ЛАГ ТВСК-1 водоснабжение, Г. Труда, 41 (Корабельников канал 01.04.2020) Инв. №№ 08100985, 08100993, 08100986, 08100991

Проект - 16 м2

1	ГЭСН01-01-014-06 Примечание: Расстояние от 0,1 до 0,2 м	Разработка грунта с погрузкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, грунта грунтов 3	1000 м3		0,00059 $(0,0015 \cdot 41 \cdot 0,64 \cdot 97\% \cdot 0,1 \cdot 20) \cdot 1000$	118014,91	696	54	642	228		
2	ГЭСН01-02-057-03 Примечание: Расстояние от 0,1 до 0,2 м	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 3	100 м3		0,00018 $(0,0015 \cdot 41 \cdot 0,64 \cdot 75\% \cdot 0,1 \cdot 20) \cdot 100$	60707,92	109	109				
3	ГЭСН27-04-001-04 Примечание: Расстояние от 0,1 до 0,2 м	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (150)	100 м3		0,0024 $(0,016 \cdot 1000 \cdot 9,15 \cdot 100 \cdot 20) \cdot 100$	44423,18	1066	130	936	204		
4	проект ООО ЭСМ от 11.01.2021	Щебень фракция 5-20	м3		3,024 $0,021 \cdot 100 \cdot 1,26$	1279,38	3869			3869		
5	ГЭСН27-06-017-03 Примечание: Расстояние от 0,1 до 0,2 м	Устройство оснований городских проездов из жесткого (магистрального) укатываемого бетона толщиной 16 см	1000 м2		0,016 $16 \cdot 1000$	121909,21	1951	1199	619	185	133	
6	проект ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		3,104	7225	22426				22426	
7	проект ООО ЭСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,64	1601,29	1025				1025	
8	ГЭСН27-06-026-01 Примечание: Расстояние от 0,1 до 0,2 м	Розлив вяжущих материалов	т		0,0112 $0,016 \cdot 1000 \cdot 9,1007$	18805,42	211			6	3	205
9	ГЭСН27-03-004-02 Примечание: Расстояние от 0,1 до 0,2 м	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси вручную	100 т		0,0271 $(0,00196 \cdot 6 \cdot 9,016 \cdot 12 \cdot 17670 \cdot 0,16 \cdot 20) \cdot 100$	53270,93	1444	510	896	244	38	
10	проект ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки II, ГОСТ 9128-2009	т		2,737	6800	18612				18612	
11	ГЭСН01-01-01-039 Примечание: Расстояние от 0,1 до 0,2 м	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, дерновой) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,315 $0,0018 \cdot 100 \cdot 1,75$	45,14	14					
12	ГЭСН01-03-21-01-003 Примечание: Расстояние от 0,1 до 0,2 м	Перевозка грузов автомобильно-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		10,64 $(0,0018 \cdot 100 \cdot 0,0059 \cdot 1000 \cdot 1,75)$	54,72	582			582		
13	ГЭСН01-01-016-02 Примечание: Расстояние от 0,1 до 0,2 м	Работа на отвале, грунта грунтов: 2-3	1000 м3		0,00068 $(0,0018 \cdot 100 \cdot 0,0059 \cdot 1000 \cdot 1,75)$	5512,28	34	5	28	10	1	

Бордюры - 7 м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ГЭСН01-02-057-03 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов - 3	100 м3		0,000532 0,532 100	60707,92	323	323			
15	ГЭСН127-02-010-02 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Установка бортовых камней бетонных, при других видах покрытий - бордюров	100 м		0,07 7 100	20793,15	1436	1296	67	18	93
16	протокол ТД ЕЭС от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		0,413	7225	2984				2984
17	примечание ООО ЖСМ от 11.01.2021	Распор готовый каменный цементный марки: 100	м3		0,0042	7874,41	33				33
18	примечание ООО ЖСМ от 11.01.2021	Камни бортовые: ВР 100/30 15/бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.		7	863,81	6047				6047
19	ГЭСН01-02-061-02 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Засыпка вручную траншей, пауч котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,00024 0,0024 100 0,0129, 0,7*100, 20 100	22850,75	55	55			
20	ФСС Цип-01-01-01-039 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		0,51 0,0010, 0,00532*100, 0,0024*100, 1,75*20	45,14	23		23		
21	ФСС Цип-03-21-01-003 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		0,51 0,0010, 0,00532*100, 0,0024*100, 1,75*20	54,72	28		28		
22	ГЭСН01-01-016-02 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3		0,000532 0,00532*100, 1000	5512,28	3				
Ремонт асфальта - 1 м2											
23	ГЭСНр68-12-4 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №873 пр.	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0,0007 0,01*1009, 0,7 100	82577,52	58	28	30	8	
24	ФСС Цип-01-01-01-043 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		0,168 0,0007*100*2,4	37,39	6		6		
25	ФСС Цип-03-21-01-015 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 15 км	1 т груза		0,168 0,0007*100*2,4	152,53	26		26		
26	ГЭСН127-06-026-01 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Розлив вяжущих материалов	т		0,0007 0,01*1009, 0,0007	18805,42	13				13
27	ГЭСН127-07-001-01 Примечание: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего толщина 7 см	100 м2		0,01 1 100	5880,81	59	42	6		11
28	ГЭСН127-07-001-02 Примечание: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (поплати 7 см ДЗ 8 (0/0) 8, 3М 8, макс. 13 8, 13М 8))	100 м2		0,01	6115,04	61	54	7		
29	примечание ООО ЖСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,005	1601,29	8				8
30	протокол ТД ЕЭС от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		0,1682	6800	1144				1144
Итого по разделу 1 ЦПТ08NDA3KAK001 ТТО РПТС Б.ГАГ ТВСК-1 волостная, Г. Труда, 41 (Кордабельников конал 01.04.2020) Пив. №№ 08100985, 08100993, 08100986, 77959											
Раздел 2. Др. Народов (после раздела 2019 года) (Кордабельников 13.05.2020)											
Газон толщиной 100 мм - 540 м2											
31	ГЭСН47-01-046-03 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом. Толщиной 10 см	100 м2		5,4 5,40 100	24411,86	131824	36052	274	94	95498
32	ГЭСН47-01-046-05 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять, или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2		-5,4	7258,62	-39197	-7364			31833
33	ФСС Цип-03-21-01-003 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Земля растительная механизированной заготовки	м3		108	415,3	44852				44852
34	ФСС Цип-03-21-01-003 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		189 106*1,75	54,72	10342		10342		
35	ГЭСН47-01-046-06 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2		5,4	4171,18	22524	7522	15002	6009	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ФССП-16.2.02-07-0161	Смена газонных трав (смесь)	кг		10,8	288,79	3119				3119
Поребрики - 100 м											
37	ГЭСН101-02-057-03 Примеч. Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м ³		0,052 5,2 /100	60707,92	3157	3157			
38	ГЭСН127-02-010-02 Примеч. Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий - поребриков	100 м		1 100 /100	20793,15	20793	18519	962	264	1312
39	протокол ТД ЕС от 17.02.2021 26.12.2019 №871 пр.	Бетон тяжелый, класс: В15 (М1200)	м ³		5,9	7225	42628				42628
40	примеч. ООО ЖСМ от 11.01.2021	Раствор готовый каменный цементный марки: 100	м ³		0,06	7874,41	472				472
41	примеч. ООО ЖСМ от 11.01.2021	Камни бортовые БР 100.20.8 бетон В22.5 (М300), объем 0,016 м ³ (ГОСТ 6665-91)	шт.		100	498,42	49842				49842
42	ГЭСН101-02-061-02 Примеч. Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м ³		0,036 0,0052*100+0,016*(1+100) 100	22850,75	823	823			
43	ФССПш-01-01-01-039 Примеч. Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, дерновой) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		2,8 0,052*100+0,056*100+1,75	45,14	126		126		
44	ФССПш-03-21-01-003 Примеч. Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		2,8 0,052*100+0,056*100+1,75	54,72	153		153		
Протар - 70 м ²											
45	ГЭСН101-01-014-06 Примеч. Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м ³ , группа грунтов 3	1000 м ³		0,01188 0,001*10,99+1,26*99%,от 1,20 /100	118014,91	1402	109	1292	460	1
46	ГЭСН101-02-057-03 Примеч. Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м ³		0,0037 0,001*10,99+1,26*99%,от 1,20 /100	60707,92	225	225			
47	ГЭСН127-04-001-04 Примеч. Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 мм)	100 м ³		0,07 0,7*100+0,1 /100	44423,18	3110	380	2730	596	
48	примеч. ООО ЖСМ от 11.01.2021 01.06.2020 №295 пр.	Щебень фракция 5-20	м ³		8,82 0,07*100+1,26	1279,38	11284				11284
49	ГЭСН127-06-026-01 Примеч. Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Розлив вяжущих материалов	т		0,049 0,7*100+0,007	18805,42	921		27	11	894
50	ГЭСН127-07-001-01 Примеч. Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего 7 см	100 м ²		0,7 70 /100	5880,81	4117	2940	432	18	745
51	ГЭСН127-07-001-02 Примеч. Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (факт толщина 7 см ПЗ 8 (0,3)л 8, 2М 8 к расх. 2М 8, МАТ 8 к расх. 13 8, 13М 8)	100 м ²		0,7	6115,04	4281	3790	491		
52	протокол ТД ЕС от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		11,774 4,998 0,7*9,68	6800	80063				80063
53	ФССПш-01-01-01-039 Примеч. Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, дерновой)	1 т груза		0,65 0,001*0,65*100+1,75*2	45,14	29		29		
54	ФССПш-03-21-01-003 Примеч. Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		21,44 0,001*0,188*1000+0,0057*100+1,75*2	54,72	1173		1173		
Кустарники - 16 шт.											
55	ГЭСН147-01-006-13 Примеч. Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглыми колом земли размером: 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	10 шт		1,6 16 /10	4256,08	6810	6036			774
56	16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной вывозки (где нет доставки земли)	м ³		2,576	694,8	1790				1790
57	ГЭСН147-01-009-02 Примеч. Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Посадка деревьев и кустарников с колом земли размером: 0,3х0,3 м	10 шт		1,6 16 /10	4393,64	7030	2980	422	169	3628
58	ФССП-16.2.02-02-0202	Рябина двуботная, высота 2,0-3,0 м	шт		16	1272,8	20365				20365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Регулировка колодца с подбетонкой - 5 шт											
59	ГЭСН01-01-014-06 <i>Примат Министров России от 36.12.2019 №871 пр</i>	Разработка грунта с погружкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м³, грунта грунтов 3	1000 м³		0,0027 <i>2,7 / 1000</i>	118014,91	319	25	294	105	
60	ГЭСНпр68-37-2 <i>Примат Министров России от 36.12.2019 №853 пр</i>	Регулирование высотного положения краешек колодцев с подъемом на высоту до 10 см	шт		5	496,16	2481	2230	251	102	
61	приме ООО ЭСМ от 11.01.2021	Раствор готовый класочный цементный марки: 100	м³		0,04	7874,41	315			315	
62	приме ООО КБЖБ п.247 от 11.01.2021	Кольцо железобетонное КС-7-9	шт.		1	9204,48	9204			9204	
63	приме ООО КБЖБ п.260 от 11.01.2021	Плита перекрытия КПП1-20-2	шт.		1	3122,22	3122			3122	
64	3-2020/3667	Дюк канализационный чугунный тип тяжелый	шт.		1	5907,5	5908			5908	
65	ГЭСН27-04-001-04 <i>Примат Министров России от 01.06.2020 №295 пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (150 мм)	100 м³		0,015 <i>(10*1,5) / 100</i>	44423,18	666	82	584	128	
66	приме ООО ЭСМ от 11.01.2021	Щебень фракция 5-20	м³		1,5	1279,38	1919			1919	
67	ГЭСН27-06-017-03 <i>Примат Министров России от 01.06.2020 №295 пр</i>	Устройство оснований городских проездов из жесткого (маломементного) укатываемого бетона толщиной 16 см	1000 м²		0,01 <i>10 / 1000</i>	121909,21	1219	749	387	116	83
68	протокол ТЛ ЕСЗ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м³		1,94	7225	14017				14017
Удлинные перила с бетонированием столбиков (восстановление) - 20 м											
69	ГЭСН10-02-041-01 <i>Примат Министров России от 36.12.2019 №871 пр</i>	Отражение лестничных площадок перилами	100 м		0,2 <i>20 / 100</i>	9137,52	1827	1468	258	87	101
70	ФЭСЦП-07.2.07.13-0071	Конструкции стальные перил	т		0,6	94345,94	56608			56608	
71	ГЭСН09-08-001-401 <i>Примат Министров России от 36.12.2019 №871 пр</i>	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание	100 шт		0,1 <i>10 / 100</i>	43217,68	4322	957	3007	913	358
72	ФЭСЦП-07.2.07.11-0021	Стойки металлические со струбцинами из круглых труб и тросоварных профилей массой отправочной марки до 0,1 т	кг		100	88,73	8873			8873	
73	протокол ТЛ ЕСЗ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м³		0,634	7225	4581				4581
Завоз грунта											
74	ФЭСЦП-01-01-01-039 <i>Примат Министров России от 36.12.2019 №876 пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перетной) - Завоз земли	1 т груза		175 <i>100*1,75</i>	45,14	7900		7900		
75	ФЭСЦП-16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной подготовки	м³		100	415,3	41530				41530
Итого по разделу 2. Др. Народов (после реэиницита 2019 года) (Корректировки 13.05.2020)											
Раздел 3. К. Маркса, 61											
Тротуар											
76	ГЭСН01-01-014-06 <i>Примат Министров России от 36.12.2019 №871 пр</i>	Разработка грунта с погружкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м³, грунта грунтов 3	1000 м³		0,00424 <i>0,00425*0,45*92%/0,01 1,20 / 1000</i>	118014,91	500	39	461	164	
77	ГЭСН01-02-057-03 <i>Примат Министров России от 36.12.2019 №871 пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м³		0,0013 <i>0,0013*0,25*0,45*75%/0,01 3,20 / 100</i>	60707,92	79	79			
78	ГЭСН27-04-001-04 <i>Примат Министров России от 01.06.2020 №295 пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (100 мм)	100 м³		0,025 <i>(0,25*100*1,1) / 100</i>	44423,18	1111	136	975	213	
79	приме ООО ЭСМ от 11.01.2021	Щебень фракция 5-20	м³		3,15 <i>0,025*100*1,50</i>	1279,38	4030				4030
80	ГЭСН27-06-026-01 <i>Примат Министров России от 36.12.2019 №871 пр</i>	Розлив вяжущих материалов	т		0,0175 <i>0,25*100*0,0007</i>	18805,42	329		10	4	319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	ГЭСН27-07-001-01 Примат Министров России от 01.06.2019 №295 пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего 7 см	100 м.2		0,25 25 /100	5880,81	1470	1050	154		266
82	ГЭСН27-07-001-02 Примат Министров России от 01.06.2019 №295 пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (коэффициент 1 см ПЗ 8/0,3П 8, 3М 8/крас. 3ПГ 8, МНГ 8/крас. 1,3 8, ТМ 8/)	100 м.2		0,25	6115,04	1529	1354	175		
83	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П. ГОСТ 9128-2009	т		4,205 1,753 0,25*9,68	6800	28594				28594
84	ФССЦит-01-01-01-039 Примат Министров России от 26.12.2019 №876 пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		0,23 0,0013*100*1,75,2	45,14	10		10		
85	ФССЦит-03-21-01-003 Примат Министров России от 26.12.2019 №876 пр	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		7,65 0,0013*100 0,0012*71 0,0017,75,2	54,72	419		419		
Поробрики - 15 м											
86	ГЭСН101-02-057-03 Примат Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м.3		0,02444 2,444 /100	60707,92	1484	1484			
87	ГЭСН27-02-010-02 Примат Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий - поробриков	100 м		0,15 15 /100	20793,15	3119	2778	144		40
88	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М1200)	м.3		0,885	7225	6394				6394
89	приме ООО ЭСМ от 11.01.2021	Раствор готовый капающий цементный марки: 100	м.3		0,009	7874,41	71				71
90	приме ООО ЭСМ от 11.01.2021	Камни бортовые БР 100.20.8 бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м.3/(ГОСТ 6665-91)	шт.		15 0,15*100	498,42	7476				7476
91	ГЭСН101-02-061-02 Примат Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м.3		0,022 0,016*0,15*100,2/100	22850,75	503	503			
92	ФССЦит-01-01-01-039 Примат Министров России от 26.12.2019 №876 пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,43 0,0010,14*14*100- 0,022*100*1,75,2	45,14	19		19		
93	ФССЦит-03-21-01-003 Примат Министров России от 26.12.2019 №876 пр	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		0,43 0,0010,14*14*100- 0,022*100*1,75,2	54,72	24		24		
Проезд - 20 м.2											
94	ГЭСН101-01-014-06 Примат Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м.3, группа грунтов 3	1000 м.3		0,00737 0,0016*8 0,8*97% от 1 2/1000	118014,91	870	68	802		285
95	ГЭСН101-02-057-03 Примат Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м.3		0,0023 0,0016*8 0,8*3% от 1 2/100	60707,92	140	140			
96	ГЭСН27-04-001-04 Примат Министров России от 01.06.2019 №295 пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (150)	100 м.3		0,03 0,02*100*9/15 100	44423,18	1333	163	1170		255
97	приме ООО ЭСМ от 11.01.2021	Щебень фракция 5-20	м.3		3,78 0,05*100*1,26	1279,38	4836				4836
98	ГЭСН27-06-017-03 Примат Министров России от 01.06.2019 №295 пр	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малопластичного) укатываемого бетона толщиной 16 см	1000 м.2		0,02 20 /1000	121909,21	2438	1499	774		165
99	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М1200)	м.3		3,88	7225	28033				28033
100	приме ООО ЭСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м.3		0,8	1601,29	1281				1281
101	ГЭСН27-06-026-01 Примат Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Розлив вяжущих материалов	т		0,014 0,02*100*9/0,007	18805,42	263		8		3
102	ГЭСН27-03-004-02 Примат Министров России от 01.06.2019 №295 пр	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: вручную (У-ИТЭЦ), толщина 70 см	100 т		0,03384 0,06*9/0,02 12,1*9/0,02/100	53270,93	1803	637	1119		304
103	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П. ГОСТ 9128-2009	т		3,418	6800	23242				23242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	ФЭСЦип-01-01-01-039 <i>Привоз Министров Ресист оп 36.12.2019, 5887,6 мр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках. Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,4025 <i>0,0025*100*1,75</i>	45,14	18		18		
105	ФЭСЦип-03-21-01-003 <i>Привоз Министров Ресист оп 36.12.2019, 5887,6 мр</i>	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		38,9 <i>сврт0,0025*100 0,025*100 0*1,75;2</i>	54,72	2129		2129		
Выравнивание грунтовой дороги - 150 м2											
106	ГЭСН168-9-4 <i>Привоз Министров Ресист оп 01.06.2020, 52395 мр</i>	Исправление профиля оснований: гравийных без добавления нового материала	1000 м2		0,15 <i>150 1000</i>	46545,29	6982	1881	5101	1456	
Завоз щебня для выравнивания грунтовой дороги											
107	ФЭСЦип-01-01-01-039 <i>Привоз Министров Ресист оп 36.12.2019, 5887,6 мр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (щебень)	1 т груза		21,75 <i>15*1,5</i>	45,14	982		982		
108	ФЭСЦип-03-21-01-003 <i>Привоз Министров Ресист оп 36.12.2019, 5887,6 мр</i>	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		21,75 <i>15*1,5</i>	54,72	1190		1190		
109	Привоз ООО ЖСМ от 11.01.2021	Щебень фракция 5-20	м3		15	1279,38	19191				19191
Отсыпка - 6 м2											
110	ГЭСН101-02-057-03 <i>Привоз Министров Ресист оп 36.12.2019, 5887,6 мр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,0132 <i>1,32 100</i>	60707,92	801	801			
111	ГЭСН127-04-001-04 <i>Привоз Министров Ресист оп 01.06.2020, 52395 мр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 мм)	100 м3		0,006 <i>6*0,1 100</i>	44423,18	267	33	234	51	
112	ГЭСН127-06-017-03 <i>Привоз Министров Ресист оп 01.06.2020, 52395 мр</i>	Устройство оснований городских проездов из жесткого (маломементного) укатываемого бетона толщиной 16 см. Всего толщина 12 см	1000 м2		0,006 <i>6 1000</i>	121909,21	731	450	232	69	49
113	ГЭСН127-06-017-04 <i>Привоз Министров Ресист оп 01.06.2020, 52395 мр</i>	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к норме 27-06-017-03 <i>Д/З 4 (ОЗ) 4: 3м 4 к раск: 3М 4, МАТ 4 к раск: 1,3 4 1,3М 4)</i>	1000 м2		-0,006 <i>-6 1000</i>	7588,96	-46	-34	-1		-11
114	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М1200)	м3		0,8736 <i>0,006*194 -0,006*48,4</i>	7225	6312				6312
115	ФЭСЦип-01-01-01-039 <i>Привоз Министров Ресист оп 36.12.2019, 5887,6 мр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		2,31 <i>0,0132*100*1,75</i>	45,14	104		104		
116	ФЭСЦип-03-21-01-003 <i>Привоз Министров Ресист оп 36.12.2019, 5887,6 мр</i>	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		2,31 <i>0,0132*100*1,75</i>	54,72	126		126		
Планировка - 530 м2											
117	ГЭСН101-01-036-01 <i>Привоз Министров Ресист оп 36.12.2019, 5887,6 мр</i>	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80л.с.)	1000 м2		0,53 <i>530 1000</i>	374,62	199		199	75	
Бордюры - 24 м											
118	ГЭСН101-02-057-03 <i>Привоз Министров Ресист оп 36.12.2019, 5887,6 мр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,01824 <i>1,824 100</i>	60707,92	1107	1107			
119	ГЭСН127-02-010-02 <i>Привоз Министров Ресист оп 36.12.2019, 5887,6 мр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий - бордюров	100 м		0,24 <i>24 100</i>	20793,15	4990		4445	231	63
120	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М1200)	м3		1,416	7225	10231				10231
121	привоз ООО ЖСМ от 11.01.2021	Раствор готовый каменный цементный марки: 100	м3		0,0144	7874,41	113				113
122	привоз ООО ЖСМ от 11.01.2021	Камни бортовые: БР 100,30 15бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт		24	863,81	20731				20731
123	ГЭСН101-02-061-02 <i>Привоз Министров Ресист оп 36.12.2019, 5887,6 мр</i>	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,0082 <i>сврт0,0025*100 0,012*0,2*100;2* 100</i>	22850,75	187		187		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	ФОСЦПп-01-01-01-039 Проект Министров России от 26.12.2019 №876-пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		$\frac{0,008 \cdot 0,018 \cdot 2 \cdot 1000}{0,008 \cdot 1000 \cdot 1,75 \cdot 2}$	45,14	79		79		
125	ФОСЦПп-03-21-01-003 Проект Министров России от 26.12.2019 №876-пр	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 1 класс груза до 3 км	1 т груза		$\frac{0,008 \cdot 0,018 \cdot 2 \cdot 1000}{0,008 \cdot 1000 \cdot 1,75 \cdot 2}$	54,72	96		96		
Итого по разделу 3 К. Маркса. 61							254763				
Раздел 4. Мира (насовни)											
Протухар											
126	ГЭСН01-01-014-06 Проект Министров России от 26.12.2019 №871-пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³, грунта грунтов 3	1000 м³		$\frac{0,0017 \cdot 1,57 \cdot 0,18 \cdot 9780 \cdot \sin 1,20}{1000}$	118014,91	201	16	185	66	
127	ГЭСН01-02-057-03 Проект Министров России от 26.12.2019 №871-пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 3	100 м³		$\frac{0,00005 \cdot 0,008 \cdot 1,57 \cdot 0,18 \cdot 9780 \cdot \sin 1,20}{100}$	60707,92	30	30			
128	ГЭСН127-04-001-04 Проект Министров России от 01.06.2020 №295-пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 мм)	100 м³		$\frac{0,01 \cdot 100 \cdot 90 \cdot 1}{100}$	44423,18	444	54	390	85	
129	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Щебень, фракция 5-20	м³		$\frac{1,26 \cdot 171,26}{1}$	1279,38	1612				1612
130	ГЭСН127-06-026-01 Проект Министров России от 26.12.2019 №871-пр	Розлив вяжущих материалов	т		$\frac{0,0007 \cdot 0,1 \cdot 100 \cdot 90,0007}{1}$	18805,42	132	4		2	128
131	ГЭСН127-07-001-01 Проект Министров России от 01.06.2020 №295-пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой межзернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего 7 см	100 м²		$\frac{0,1 \cdot 10}{100}$	5880,81	588	420	62	3	106
132	ГЭСН127-07-001-02 Проект Министров России от 01.06.2020 №295-пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (всего толщина 7 см 113 8 0,501 8 5М 8 к расх.: 3М 8 14М 8 к расх.: 13 8 14М 8)	100 м²		0,1	6115,04	612	542	70		
133	протокол Д.Л.ЕС9 от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь межзернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		$\frac{0,1 \cdot 714 \cdot 0,1 \cdot 9,68}{1}$	6800	11438				11438
134	ФОСЦПп-01-01-01-039 Проект Министров России от 26.12.2019 №876-пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		$\frac{0,008 \cdot 0,008 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 1,75 \cdot 2}{100}$	45,14	4		4		
135	ФОСЦПп-03-21-01-003 Проект Министров России от 26.12.2019 №876-пр	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние 1 класс груза до 3 км	1 т груза		$\frac{0,008 \cdot 0,008 \cdot 100 \cdot 0,001 \cdot 10}{100 \cdot 1,75 \cdot 2}$	54,72	167		167		
Поресборки - 12 м											
136	ГЭСН01-02-057-03 Проект Министров России от 26.12.2019 №871-пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 3	100 м³		$\frac{0,00624 \cdot 0,6 \cdot 2 \cdot 100}{100}$	60707,92	379	379			
137	ГЭСН127-02-010-02 Проект Министров России от 26.12.2019 №871-пр	Установка бортовых канней бетонных: при других видах покрытий - поресборков	100 м		$\frac{0,12 \cdot 12 \cdot 100}{1}$	20793,15	2495	2222	115	32	158
138	протокол Д.Л.ЕС9 от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М150)	м³		0,708	7225	5115				5115
139	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Резервуар готовый кладочный цементный марки: 100	м³		0,0072	7874,41	57				57
140	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Канни бортовые БР 100-20,8 (бетон В22,5 (М150), объем 0,016 м³ (ГОСТ 6665-91)	шт.		12	498,42	5981				5981
141	ГЭСН01-02-061-02 Проект Министров России от 26.12.2019 №871-пр	Засыпка вручную граншей, падух котлованов и ям: группа грунтов: 2	100 м³		$\frac{0,0043 \cdot 0,006 \cdot 2 \cdot 1000}{0,016 \cdot 90 \cdot 1,2 \cdot 1000 \cdot 20 \cdot 100}$	22850,75	98	98			
142	ФОСЦПп-01-01-01-039 Проект Министров России от 26.12.2019 №876-пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		$\frac{0,008 \cdot 0,006 \cdot 2 \cdot 1000}{0,0043 \cdot 1000 \cdot 1,75 \cdot 2}$	45,14	15		15		
143	ФОСЦПп-03-21-01-003 Проект Министров России от 26.12.2019 №876-пр	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		$\frac{0,008 \cdot 0,006 \cdot 2 \cdot 1000}{0,0043 \cdot 1000 \cdot 1,75 \cdot 2}$	54,72	19		19		
Грузов толщиной 100 мм - 200 м²											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	ГЭСН47-01-046-03 Примечание Министров России от 26.12.2019, №87-пр.	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом. Толщиной 10 см	100 м2		2 200 /100	6727,01	13454	13353	101	35	
145	ГЭСН47-01-046-05 Примечание Министров России от 26.12.2019, №87-пр.	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-04 по 47-01-046-04	100 м2		-2	1363,67	-2727	-2727			
146	ФЭСЦП-16.2.01.02-0002 Примечание Министров России от 26.12.2019, №87-пр.	Земля растительная механизированной заготовки	м3		20	415,3	8306			8306	
147	ФЭСЦП-03-21-01-003 Примечание Министров России от 26.12.2019, №87-пр.	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		35 20*1,75	54,72	1915		1915		
148	ГЭСН47-01-046-06 Примечание Министров России от 26.12.2019, №87-пр.	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2		2	4171,18	8342	2786	5556	2225	
149	ФЭСЦП-16.2.02.07-0161 Завоз грунта	Смена газонных трав (сесь)	кг		4	288,79	1155			1155	
150	ФЭСЦП-01-01-01-039 Примечание Министров России от 26.12.2019, №87-пр.	Потрухо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Потружка грунта растительного слоя (земли, перестной) - Завоз земли	1 т груза		87,5 50*1,75	45,14	3950		3950		
151	ФЭСЦП-16.2.01.02-0002 Итого по разделу 4 Мира (часовая)	Земля растительная механизированной заготовки	м3		50	415,3	20765			20765	
Раздел 6. Мечтателей, 10 (1УТ-5 - Мечтателей, 10) (Зыков 12.05.2020)											
Регулировка колодца с подбетонкой - 2 шт.											
164	ГЭСН01-02-057-03 Примечание Министров России от 26.12.2019, №87-пр.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 3	100 м3		0,0108 1,08 /100	60707,92	656	656			
165	ГЭСН68-37-2 Примечание Министров России от 26.12.2019, №87-пр.	Регулирование высотного положения краешек колодцев с поддемом на высоту: до 10 см	шт		2	496,16	992	892	100	41	
166	ГЭСН27-04-001-04 Примечание Министров России от 01.06.2020, №295-пр.	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3		0,016	7874,41	126				126
167	ГЭСН27-04-001-04 Примечание Министров России от 01.06.2020, №295-пр.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (150 мм)	100 м3		0,006 4*9*1,75 /100	44423,18	267	33	234	51	
168	ГЭСН27-06-017-03 Примечание Министров России от 01.06.2020, №295-пр.	Устройство оснований городских проездов из жесткого (маглогоментного) укатываемого бетона толщиной 16 см. Всего толщина 120 мм	1000 м2		0,756 0,6*1,26	1279,38	967				967
169	ГЭСН27-06-017-03 Примечание Министров России от 01.06.2020, №295-пр.	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к норме 27-06-017-03 (16-12 + ПЗ + 0,3)П + 4,ЭМ + 4,карс. ЭПМ + 4,МАГ + 4,карс. ПЗ + 4,ТЖ + 4)P	1000 м2		-0,001	7588,96	-8	-6	155	46	33
171	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М1200)	м3		0,5824 0,77*0,001*78,4	7225	4208				4208
172	ФЭСЦП-01-01-01-039 Примечание Министров России от 26.12.2019, №87-пр.	Потрухо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Потружка грунта растительного слоя (земли, перестной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		1,89 1,08*1,75	45,14	85		85		
173	ФЭСЦП-03-21-01-003 Примечание Министров России от 26.12.2019, №87-пр.	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		1,89 1,08*1,75	54,72	103		103		
Очистка от грязи - 8 м3											
174	ГЭСН01-02-057-03 Примечание Министров России от 26.12.2019, №87-пр.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 3	100 м3		0,08 8 /100	60707,92	4857	4857			
175	ФЭСЦП-01-01-01-039 Примечание Министров России от 26.12.2019, №87-пр.	Потрухо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Потружка грунта растительного слоя (земли, перестной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		14 8*1,75	45,14	632		632		
176	ФЭСЦП-03-21-01-003 Примечание Министров России от 26.12.2019, №87-пр.	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		14 8*1,75	54,72	766		766		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тротуар - 9 м.2											
177	ГЭСН01-01-014-06 Проект Минстроя России от 30.12.2019 №87-т.пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		$0,00153 \cdot 118104,91 \cdot 1,20 \cdot 1000$	181	14	166	59	1	
178	ГЭСН01-02-057-03 Проект Минстроя России от 30.12.2019 №87-т.пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		$0,0005 \cdot 60707,92 \cdot 1,20 \cdot 100$	30	30				
179	ГЭСН27-04-001-04 Проект Минстроя России от 01.06.2020 №295-т.пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 мм)	100 м3		$0,009 \cdot 44423,18 \cdot 100$	400	49	351	77		
180	проект ООО ЭСМ от 11.01.2021	Щебен фракция 5-20	м3		$1,134 \cdot 1279,38 \cdot 1000 \cdot 1000 \cdot 1,20$	1451				1451	
181	ГЭСН27-06-026-01 Проект Минстроя России от 30.12.2019 №87-т.пр	Розлив вяжущих материалов	т		$0,0063 \cdot 18805,42 \cdot 0,09 \cdot 1000 \cdot 1000 \cdot 1,20$	118		4	1	114	
182	ГЭСН27-07-001-01 Проект Минстроя России от 01.06.2020 №295-т.пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего 7 см	100 м2		$0,09 \cdot 5880,81 \cdot 9 \cdot 100$	529	378	56	2	95	
183	ГЭСН27-07-001-02 Проект Минстроя России от 01.06.2020 №295-т.пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 <i>Итого толщина 7 см ПЗ 8,03 м3, 8,2 м3, 8,4 м3, 8,6 м3, 8,8 м3, 9,0 м3, 9,2 м3, 9,4 м3, 9,6 м3, 9,8 м3, 10,0 м3</i>	100 м2		$0,09 \cdot 6115,04 \cdot 9 \cdot 100$	550	487	63			
184	проект ООО ЭСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		$0,045 \cdot 1601,29 \cdot 0,09 \cdot 6,5$	72				72	
185	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		$1,5138 \cdot 6800 \cdot 0,6426 \cdot 0,872$	10294				10294	
186	ФС СПи-01-01-01-039 Проект Минстроя России от 30.12.2019 №87-т.пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перестной)	1 т груза		$0,05 \cdot 45,14 \cdot 0,01045 \cdot 1,75 \cdot 2$	2			2		
187	ФС СПи-03-21-01-003 Проект Минстроя России от 30.12.2019 №87-т.пр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		$1,65 \cdot 54,72 \cdot 0,01942 \cdot 1,75 \cdot 2$	90			90		
Пороборники - 4 м											
188	ГЭСН01-02-057-03 Проект Минстроя России от 30.12.2019 №87-т.пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		$0,00208 \cdot 60707,92 \cdot 0,208 \cdot 100$	126	126				
189	ГЭСН27-02-010-02 Проект Минстроя России от 30.12.2019 №87-т.пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий - пороборников	100 м		$0,04 \cdot 20793,15 \cdot 4 \cdot 100$	832	741	38	11	53	
190	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		$0,236 \cdot 7225 \cdot 0,09 \cdot 6,5$	1705				1705	
191	проект ООО ЭСМ от 11.01.2021	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3		$0,0024 \cdot 7874,41 \cdot 0,0024$	19				19	
192	проект ООО ЭСМ от 11.01.2021	Камни бортовые БР 100,20,8/бетон В22,5 (М200), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.		$4 \cdot 498,42 \cdot 4$	1994				1994	
193	ГЭСН01-02-061-02 Проект Минстроя России от 30.12.2019 №87-т.пр	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		$0,0014 \cdot 22850,75 \cdot 0,014 \cdot 100$	32	32				
194	ФС СПи-01-01-01-039 Проект Минстроя России от 30.12.2019 №87-т.пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перестной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		$0,12 \cdot 45,14 \cdot 0,012 \cdot 0,208 \cdot 0,14 \cdot 1,75 \cdot 2$	5			5		
195	ФС СПи-03-21-01-003 Проект Минстроя России от 30.12.2019 №87-т.пр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		$0,12 \cdot 54,72 \cdot 0,012 \cdot 0,208 \cdot 0,14 \cdot 1,75 \cdot 2$	7			7		
Плитный тротуар (поправить плитку) - 16 м.2											
196	ГЭСН01-01-014-06 Проект Минстроя России от 30.12.2019 №87-т.пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		$0,00279 \cdot 118014,91 \cdot 0,00279 \cdot 1000$	329	26	303	108		
197	ГЭСН01-02-057-03 Проект Минстроя России от 30.12.2019 №87-т.пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		$0,0009 \cdot 60707,92 \cdot 0,009 \cdot 272 \cdot 0,16 \cdot 0,20 \cdot 1000$	55	55				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	ГЭСН27-04-001-02 <i>Примат: Министров России от 01.06.2019 №295 пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3		0,016 <i>0,616*100/0,1/100</i>	29711,38	475	58	417	91	
199	ФССП-02.2.04.03-0001	Смесь песчано-гравийно-щебеночная обогащенная с содержанием гравия и щебня из гравийно-мелнее 8%	м3		1,2 <i>1,6*0,75</i>	844,27	1013				1013
200	ГЭСН27-07-003-02 <i>Примат: Министров России от 36.12.2019 №87 пр</i>	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	100 м2		0,16 <i>16/100</i>	14904,63	2385	1739	646	58	
202	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,008	1601,29	13				13
203	ФССПм-01-01-01-039 <i>Примат: Министров России от 36.12.2019 №87 пр</i>	Полуторо-разрузные работы при автомобильных перевозках: Полуторка грунта растительного слоя (земля, деретной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,1575 <i>0,0071,75</i>	45,14	7		7		
204	ФССПм-03-21-01-003 <i>Примат: Министров России от 36.12.2019 №87 пр</i>	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		<i>0,0072,79 0,0071,75,2</i>	54,72	276		276		
205	ГЭСН01-01-016-02 <i>Примат: Министров России от 36.12.2019 №87 пр</i>	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3		0,00288 <i>12,79 0,009/1000</i>	5512,28	16	2	13	5	1
Итого по разделу 6 Местностей, 10 (УТ-5 - Местностей, 10) (Зыков 12.05.2020)											
Раздел 7. Мира (мат. Продажи) (Устранение провала)											
Обратная засыпка с последующим уплотнением (непроездной грунт) - 60 м3											
206	ГЭСН27-04-001-02 <i>Примат: Министров России от 01.06.2019 №295 пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3		0,6 <i>60/100</i>	29711,38	17827	2173	15654	3427	
207	ФССП-02.2.04.03-0001	Смесь песчано-гравийно-щебеночная обогащенная с содержанием гравия и щебня из гравийно-мелнее 8%	м3		73,2 <i>1,2*60</i>	844,27	61801				61801
Ремонт асфальта - 130 м2											
208	ГЭСН68-12-4 <i>Примат: Министров России от 36.12.2019 №87 пр</i>	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0,091 <i>1,3*100/0,07/100</i>	82577,52	7515	3679	3836	1089	
209	ФССПм-01-01-01-043 <i>Примат: Министров России от 36.12.2019 №87 пр</i>	Полуторо-разрузные работы при автомобильных перевозках: Полуторка мусора строительного с полуторкой экскаватором емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		21,84 <i>0,0071,0072,4</i>	37,39	817		817		
210	ФССПм-03-21-01-015 <i>Примат: Министров России от 36.12.2019 №87 пр</i>	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 15 км	1 т груза		21,84 <i>0,0071,0072,4</i>	152,53	3331		3331		
211	ГЭСН27-06-026-01 <i>Примат: Министров России от 36.12.2019 №87 пр</i>	Розлив вяжущих материалов	т		0,091 <i>1,3*100/0,007</i>	18805,42	1711		51	21	1660
212	ГЭСН27-07-001-01 <i>Примат: Министров России от 01.06.2019 №295 пр</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего толщина 7 см	100 м2		1,3 <i>130/100</i>	5880,81	7645	5461	802	33	1382
213	ГЭСН27-07-001-02 <i>Примат: Министров России от 01.06.2019 №295 пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 <i>(толщина 7 см 13 8 (0,3) 8,3М 8 класс: 3М 8, МАТ 8 класс: 13 8, 13М 8))</i>	100 м2		1,3	6115,04	7950	7039	911		
214	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,65	1601,29	1041				1041
215	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		21,866 <i>1,3*968/1,3*714</i>	6800	148689				148689
Поребрики - 20 м											
216	ГЭСН01-02-057-03 <i>Примат: Министров России от 36.12.2019 №87 пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,0104 <i>1,04/100</i>	60707,92	631	631			
217	ГЭСН27-02-010-02 <i>Примат: Министров России от 36.12.2019 №87 пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий - поребриков	100 м		0,2 <i>20/100</i>	20793,15	4159	3704	192	53	263
218	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М100)	м3		20	7225		144500			144500
219	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Распор готовый каменный цементный марка: 100	м3		0,012	7874,41	94				94
220	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Камни бортовые БР 100 20 8 /бетон В22,5 (М100), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.		20	498,42	9968				9968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	ГЭСН01-02-061-02 Принят Министров России от 26.12.2019, №867.1 пр.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,0072 $0,1 \cdot 0,016 \cdot 290 \cdot 100$	22850,75	165	165			
222	ФССЦиП-01-01-01-039 Принят Министров России от 26.12.2019, №876 пр.	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,56 $0,1 \cdot 0,0 \cdot 22 \cdot 1,75$	45,14	25		25		
223	ФССЦиП-03-21-01-003 Принят Министров России от 26.12.2019, №876 пр.	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		0,56 $0,1 \cdot 0,0 \cdot 22 \cdot 1,75$	54,72	31		31		
Итого по разделу 7 Мира (млн. Проглинт) (Устранение провала)											
Раздел 8. Молодежная, 4 (Со стороны ЗРУ)											
Проезд - 25 м2											
224	ГЭСН01-01-014-06 Принят Министров России от 26.12.2019, №871 пр.	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3		0,00922 $0,008 \cdot 5 \cdot 0,29 \cdot 290 \cdot 1,29 \cdot 1000$	118014,91	1088		85	1003	357
225	ГЭСН01-02-057-03 Принят Министров России от 26.12.2019, №871 пр.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,0029 $0,008 \cdot 5 \cdot 0,29 \cdot 290 \cdot 1,29 \cdot 100$	60707,92	176		176		
226	ГЭСН27-04-001-04 Принят Министров России от 01.06.2020, №295 пр.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (150)	100 м3		0,0375 $0,29 \cdot 0,15 \cdot 100$	44423,18	1666		204	1462	319
227	принят ООО ЗСМ от 11.01.2021	Щебень фракция 5-20	м3		4,725 $5,75 \cdot 1,26$	1279,38	6045				6045
228	ГЭСН27-06-017-03 Принят Министров России от 01.06.2020, №295 пр.	Устройство оснований городских проездов из жесткого (маломементного) укладываемого бетона толщиной 16 см	1000 м2		0,025 $25 \cdot 1000$	121909,21	3048		1873	968	290
229	принят ООО ЗСМ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М1200)	м3		4,85	7225	35041				35041
230	ГЭСН27-06-026-01 Принят Министров России от 26.12.2019, №871 пр.	Розлив вяжущих материалов	т		0,0175 $0,025 \cdot 1000 \cdot 0,0007$	18805,42	329		10	4	319
232	ГЭСН27-03-004-02 Принят Министров России от 01.06.2020, №295 пр.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: вручную (У-ИТЭЦ), толщина 70 см	100 т		0,0423 $0,06 \cdot 6 \cdot 0,025 \cdot 12 \cdot 176 \cdot 0,025 \cdot 100$	53270,93	2253		796	1399	380
233	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки Д, ГОСТ 9128-2009	т		4,272	6800	29050				29050
234	ФССЦиП-01-01-01-039 Принят Министров России от 26.12.2019, №876 пр.	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,5075 $0,29 \cdot 1,75$	45,14	23			23	
235	ФССЦиП-03-21-01-003 Принят Министров России от 26.12.2019, №876 пр.	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		16,6425 $0,22 \cdot 0,29 \cdot 1,75$	54,72	911			911	
Бордюры - 6 м											
236	ГЭСН01-02-057-03 Принят Министров России от 26.12.2019, №871 пр.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,00456 $0,456 \cdot 100$	60707,92	277		277		
237	ГЭСН27-02-010-02 Принят Министров России от 26.12.2019, №871 пр.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий - бордюров	100 м		0,06 $6 \cdot 100$	20793,15	1248		1111	58	16
238	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М1200)	м3		0,354	7225	2558				2558
239	принят ООО ЗСМ от 11.01.2021	Раствор готовый кладочный цементный марок: 100	м3		0,0036	7874,41	28				28
240	принят ООО ЗСМ от 11.01.2021	Камни бортовые: БР 100-30 (Бетон В30 (М100), объем 0,042 м3 (ГОСТ 6665-91)	шт.		6	863,81	5183				5183
241	ГЭСН01-02-061-02 Принят Министров России от 26.12.2019, №871 пр.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,002 $0,012 \cdot 0,06 \cdot 1000 \cdot 29 \cdot 100$	22850,75	46		46		
242	ФССЦиП-01-01-01-039 Принят Министров России от 26.12.2019, №876 пр.	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		0,45 $0,010 \cdot 4560 \cdot 2 \cdot 1,75 \cdot 2$	45,14	20			20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	ФЭСЦПм-03-21-01-003 Проект Министров России от 36.12.2019 №876 пр.	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии 1 класс груза до 3 км	1 т груза		0,45 <i>опред. 150-0,25*1,75-2)</i>	54,72	25		25		
Протар - 7 м2											
244	ГЭСН01-01-014-06 Проект Министров России от 36.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта с погрузкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,00119 <i>опред.1099 0,120*92*0,001 1,20 1000</i>	11801,491	140	11	129	46	
245	ГЭСН01-02-057-03 Проект Министров России от 36.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 3	100 м3		0,0004 <i>опред.1099 0,120*85*0,001 1,20 100</i>	60707,92	24	24			
246	ГЭСН127-04-001-04 Проект Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство погребляющих и выравнивающих слоев оснований, из щебня (100 мм)	100 м3		0,007 <i>опред.10090,1 100</i>	44423,18	311	38	273	60	
247	прайс ООО ЭСМ от 11.01.2021	Щебень фракция 5-20	м3		0,882 <i>0,7*1,26</i>	1279,38	1128				1128
248	ГЭСН127-06-026-01 Проект Министров России от 36.12.2019 №871 пр.	Розлив вяжущих материалов	т		0,0049 <i>0,07*100*0,0007</i>	18805,42	92		3	1	89
249	ГЭСН127-07-001-01 Проект Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего 7 см	100 м2		0,07 <i>т 100</i>	5880,81	412	294	43	2	75
250	ГЭСН127-07-001-02 Проект Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 <i>расчитывается т.см ПЗ 8(03П 8,ЭМ 8,грунт. 30М 8,МНГ 8,грунт. 13 8,ТМ 8)</i>	100 м2		0,07	6115,04	428	379	49		
251	прайс ООО ЭСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,035 <i>0,07*0,8</i>	1601,29	56				56
252	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		1,1781 <i>0,07*1,8 0,07*9,68</i>	6800	8011				8011
253	ФЭСЦПм-01-01-01-039 Проект Министров России от 36.12.2019 №876 пр.	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перелетной)	1 т груза		0,07 <i>опред.0,07*1,75-2)</i>	45,14	3		3		
254	ФЭСЦПм-03-21-01-003 Проект Министров России от 36.12.2019 №876 пр.	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии 1 класс груза до 3 км	1 т груза		2,15 <i>опред.119 0,04*1,75-2)</i>	54,72	118		118		
Пороборки - 7 м											
255	ГЭСН01-02-057-03 Проект Министров России от 36.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 3	100 м3		0,00364 <i>0,364 100</i>	60707,92	221	221			
256	ГЭСН127-02-010-02 Проект Министров России от 36.12.2019 №871 пр.	Установка бортовых камней бетонных, при других видах покрытий - пороборки	100 м		0,07 <i>т 100</i>	20793,15	1456		1296	67	18
257	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М1200)	м3		0,413	7225	2984				2984
258	прайс ООО ЭСМ от 11.01.2021	Раствор готовый капающий цементный марки: 100	м3		0,0042	7874,41	33				33
259	прайс ООО ЭСМ от 11.01.2021	Камни бортовые БР 100.20.8 (бетон В22,5 (М1200), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.		7	498,42	3489				3489
260	ГЭСН01-02-061-02 Проект Министров России от 36.12.2019 №871 пр.	Защипка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3		0,00252 <i>опред.3640,016*0,07*100*100</i>	22850,75	58		58		
261	ФЭСЦПм-01-01-01-039 Проект Министров России от 36.12.2019 №876 пр.	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перелетной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,196 <i>0,3640,25*1,75</i>	45,14	9		9		
262	ФЭСЦПм-03-21-01-003 Проект Министров России от 36.12.2019 №876 пр.	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии 1 класс груза до 3 км	1 т груза		0,196 <i>0,3640,25*1,75</i>	54,72	11		11		
Габон толщиной 100 мм - 80 м2											
263	ГЭСН147-01-046-03 Проект Министров России от 36.12.2019 №871 пр.	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом. Толщиной 10 см	100 м2		0,8 <i>80 100</i>	6727,01	5382	5341	41	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	ГЭСН47-01-046-05 Примечание Министров России от 26.12.2019 №871 пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2		-0,8 80 100	1363,67	-1091	-1091			
265	ФЭСЦП-16.2.01.02-0002 Примечание Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Земля растительная механизированной заготовки	м3		8	415,3	3322				3322
266	ФЭСЦПт-03-21-01-003 Примечание Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		14 87,75	54,72	766				766
267	ГЭСН47-01-046-06 Примечание Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2		0,8	4171,18	3337	1114	2223	890	
268	ФЭСЦП-16.2.02.07-0161	Смена газонных трав (смесь)	кг		1,6	288,79	462				462
Итого по разделу 8 Молодежная, 4 (Со стороны ЗРУ)											
Раздел 9. Преображенская, 25 (ОКС 2020 года)											
Тротуар - 30 м2											
269	ГЭСН01-01-014-06 Примечание Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,000509 120 1000	118014,91	601	47	554	197	
270	ГЭСН01-02-057-03 Примечание Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,00016 0,000471 0,51*3%от 1 20 100	60707,92	97	97			
271	ГЭСН27-04-001-04 Примечание Министров России от 01.06.2020 №293 пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 мм)	100 м3		0,03 0,3*100%от 1 100	44423,18	1333	163	1170	255	
272	примечание ООО ЗСМ от 11.01.2021	Щебень фракция 5-20	м3		3,78 371,26	1279,38	4836				4836
273	ГЭСН27-06-026-01 Примечание Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Розлив вяжущих материалов	т		0,021 0,3*100%от 0,007	18805,42	395	12	5	383	
274	ГЭСН27-07-001-01 Примечание Министров России от 01.06.2020 №293 пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего 7 см	100 м2		0,3 30 100	5880,81	1764	1260	185	8	319
275	ГЭСН27-07-001-02 Примечание Министров России от 01.06.2020 №293 пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (всего толщина 7 см) 13 8 (0,37 8, 2м 8, раск. 3м 8, 4м 8, раск. 13 8, 13м 8)	100 м2		0,3	6115,04	1835	1625	210		
276	примечание ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,15	1601,29	240				240
277	протокол ТД ЕС от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		5,046 0,3*714 0,3*9,68	6800	34313				34313
278	ФЭСЦПт-01-01-01-039 Примечание Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перенной)	1 т груза		0,28 0,00016*75,2	45,14	13		13		
279	ФЭСЦПт-03-21-01-003 Примечание Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		9,19 0,0005109 0,16*75,2	54,72	503		503		
Тротуар (площадка) из бетона (100мм) - 1 м2											
280	ГЭСН01-01-014-06 Примечание Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,00019 0,00018 0,02*92%от 1 20 1000	118014,91	22	2	20	7	
281	ГЭСН01-02-057-03 Примечание Министров России от 26.12.2019 №871 пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,0001 0,000118 0,02*3%от 1 20 100	60707,92	6	6			
282	ГЭСН27-04-001-04 Примечание Министров России от 01.06.2020 №293 пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 мм)	100 м3		0,001 0,0001*1000%от 1 100	44423,18	44	5	39	9	
283	примечание ООО ЗСМ от 11.01.2021	Щебень фракция 5-20	м3		0,126 0,171,26	1279,38	161				161
284	ГЭСН27-06-017-03 Примечание Министров России от 01.06.2020 №293 пр	Устройство оснований городских проездов из жесткого (магцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см. Всего толщина 100 мм	1000 м2		0,001 1 1000	121909,21	122	75	39	12	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	ГЭСН27-06-017-04 Примат Министров России от 01.06.2019, №295 пр	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к норме 27-06-017-03 (16-10 6 ПЗ 6 (О)Ш 6, ЗМ 6, расх. ЗММ 6, МАГ 6, расх. ПЗ 6, ТЗМ 6))	1000 м2		-0,001	11383,44	-11	-8			-3
286	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		0,0846 0,001*12 0,001*22,6	7225	611				611
287	приме ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,04	1601,29	64				64
288	ФССЦм-01-01-01-039 Примат Министров России от 26.12.2019, №876 пр	Потруха-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Потруха грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		0,02	45,14	1		1		
289	ФССЦм-03-21-01-003 Примат Министров России от 26.12.2019, №876 пр	Перевозка грузов автомобильно-самосвалом грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии 1 класс груза до 3 км	1 т груза		0,35	54,72	19		19		
Гazon толщиной 100 мм - 200 м2											
290	ГЭСН47-01-046-03 Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом. Толщиной 10 см	100 м2		2 200 100	6727,01	13454	13353	101	35	
291	ГЭСН47-01-046-05 Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя, добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2		-2	1363,67	-2727	-2727			
292	ФССЦ-16.2.01.02-0002 26.12.2019, №871 пр	Земля растительная механизированной заготовки	м3		20	415,3	8306				8306
293	ФССЦм-03-21-01-003 Примат Министров России от 26.12.2019, №876 пр	Перевозка грузов автомобильно-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		35 20*1,75	54,72	1915		1915		
294	ГЭСН47-01-046-06 Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2		2 200 100	4171,18	8342	2786	5556	2225	
295	ФССЦ-16.2.02.07-0161 26.12.2019, №871 пр	Семена газонных трав (смесь)	кг		4	288,79	1155				1155
Итого по разделу 9 Преображенская, 25 (ОКС 2020 года)											
Раздел 10. Сокольная, 15/1 (Недоделки 2019 года)											
Плитный прогудар из ннх (м2) новых плит/ - 48 м2											
296	ГЭСН27-07-003-02 Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр	Устройство бетонных плитных прогударов с заполнением швов: песком (плитта - повторное использование)	100 м2		0,48 48 100	14904,63	7154	5216	1938	175	
297	повторное использование	Плитка прогударная декоративная	м2		48						
298	приме ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,024	1601,29	38				38
Прогудар (плотный) из бетона (100мм) - 52 м2											
299	ГЭСН01-01-014-06 Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр	Разработка грунта с потружкой на автоподви-самосвалах экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, грунта грунтов 3	1000 м3		0,01009 0,0019,56 1,041*97% от 1 20 1000	118014,91	1191	93	1097	391	1
300	ГЭСН01-02-057-03 Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,0031 0,0019,56 1,041*55% от 1 20 100	60707,92	188	188			
301	ГЭСН27-04-001-04 Примат Министров России от 01.06.2020, №295 пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 мм)	100 м3		0,052 0,0052*1000*1,1 100	44423,18	2310	283	2027	443	
302	приме ООО ЗСМ от 11.01.2021	Щебень фракция 5-20	м3		65,52 0,052*1000*1,26	1279,38	83825				83825
303	ГЭСН27-06-017-03 Примат Министров России от 01.06.2020, №295 пр	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малоцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см. Всего толщина 100 мм	1000 м2		0,052 52 1000	121909,21	6339	3897	2013	602	429
304	ГЭСН27-06-017-04 Примат Министров России от 01.06.2020, №295 пр	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к норме 27-06-017-03 (16-10 6 ПЗ 6 (О)Ш 6, ЗМ 6, расх. ЗММ 6, МАГ 6, расх. ПЗ 6, ТЗМ 6))	1000 м2		-0,052	11383,44	-592	-437	-19	-6	-136
305	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		6,315 10,003,775	7225	45626				45626
306	приме ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		2,08	1601,29	3331				3331

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307	ФСССЦп-01-01-01-039 <i>Примечание: Проект от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перенетной)	1 т груза		0,54 <i>погр(0,31*175,2)</i>	45,14	24		24		
308	ФСССЦп-03-21-01-003 <i>Примечание: Проект от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Перевозка грузов автомобильно-самосвальными грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		18,2 <i>погр(10,09 0,31*175,2)</i>	54,72	996		996		
Итого по разделу 10 Соколинная, 15/1 (Незалежи 2019 года)											
Раздел 11. Соколинная, 9/2 - 11 (Власов за Галимова 13.05.2020)											
Проезд - 10 м2											
309	ГЭСН01-01-014-06 <i>Примечание: Проект от 26.12.2019 №871 пр.</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,00369 <i>погр(3,4 0,4*292%от 1 20 1000</i>	118014,91	435	34	401	143	
310	ГЭСН01-02-057-03 <i>Примечание: Проект от 26.12.2019 №871 пр.</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,0011 <i>погр(3,4 0,4*25%от 1 20 100</i>	60707,92	67	67			
311	ГЭСН27-04-001-04 <i>Примечание: Проект от 01.06.2020 №295 пр.</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (150)	100 м3		0,015 <i>0,01*1000*0,15 100</i>	44423,18	666	82	584	128	
312	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Щебень-фракция 5-20	м3		1,89 <i>0,01*100*1,36 10 1000</i>	1279,38	2418				2418
313	ГЭСН27-06-017-03 <i>Примечание: Проект от 01.06.2020 №295 пр.</i>	Устройство оснований городских проездов из жесткого (магцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см	1000 м2		0,01 <i>10 1000</i>	121909,21	1219	749	387	116	83
314	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Бетон железный, класс В15 (М200)	м3		1,94	7225	14017				14017
315	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,4	1601,29	641				641
316	ГЭСН27-06-026-01 <i>Примечание: Проект от 26.12.2019 №871 пр.</i>	Резина вяжущих материалов	т		0,007 <i>0,01*1000*0,0007</i>	18805,42	132	4		2	128
317	ГЭСН27-03-004-02 <i>Примечание: Проект от 01.06.2020 №295 пр.</i>	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: вручную (У-ИТЭП), толщина 70 см	100 т		0,01692 <i>0,06*0,01*12,17*90,01 100</i>	53270,93	901	318	559	152	24
318	проект ТД ЕЭС от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		1,709	6800	11621				11621
319	ФСССЦп-01-01-01-039 <i>Примечание: Проект от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перенетной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,1925 <i>0,11*175</i>	45,14	9		9		
320	ФСССЦп-03-21-01-003 <i>Примечание: Проект от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Перевозка грузов автомобильно-самосвальными грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		6,65 <i>0,3*09 0,11*175</i>	54,72	364		364		
Прогруз (площадка) из бетона (100мм) - 6 м2											
321	ГЭСН01-02-057-03 <i>Примечание: Проект от 26.12.2019 №871 пр.</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,001 <i>0,1 100</i>	60707,92	61		61		
322	ГЭСН27-04-001-04 <i>Примечание: Проект от 01.06.2020 №295 пр.</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (150)	100 м3		0,009 <i>0,6*0,15 100</i>	44423,18	400	49	351	77	
323	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Щебень фракция 5-20	м3		1,134	1279,38	1451				1451
324	ГЭСН27-06-017-03 <i>Примечание: Проект от 01.06.2020 №295 пр.</i>	Устройство оснований городских проездов из жесткого (магцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см	1000 м2		0,006 <i>6 1000</i>	121909,21	731	430	232	69	49
325	ГЭСН27-06-017-04 <i>Примечание: Проект от 01.06.2020 №295 пр.</i>	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать), к норме 27-06-017-03 (160-100 60 10 6 ПЗ 6 0,01 6, 5М 6 к респ. 1М 6, МАТ 6 к респ. 13 6, 13М 6)	1000 м2		-0,006 <i>-6 1000</i>	11383,44	-68	-50	-2	-1	-16
326	проект ТД ЕЭС от 17.02.2021	Бетон железный, класс В15 (М200)	м3		0,7284	7225	5263				5263
327	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,24	1601,29	384				384
328	ФСССЦп-01-01-01-039 <i>Примечание: Проект от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перенетной)	1 т груза		0,18 <i>погр(0,17 75,2)</i>	45,14	8		8		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
329	ФЭСЦПм-03-21-01-003 <i>Примат: Министров России от 26.12.2019, №87-п</i>	Перевозка грузов автомобилем-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		<i>осредн 1,7; 75,2</i>	54,72	10		10		
Плитный тротуар /из них (м2) новых плит/ - 6 м2 (плитку на бетон)											
330	ГЭСН27-07-003-02 <i>Примат: Министров России от 26.12.2019, №87-п</i>	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	100 м2		<i>0,06 6 100</i>	14904,63	894	652	242	22	
331	ФЭСЦП-05.2.02.21-0023 <i>26.12.2019, №87-п</i>	Плитка тротуарная декоративная (брусчатка): "БОЛНА", толщина 60 мм, красная	м2		6	786,81	4721			4721	
332	приме ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,003	1601,29	5			5	
Бордюры - 4 м											
333	ГЭСН01-02-057-03 <i>Примат: Министров России от 26.12.2019, №87-п</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		<i>0,00304 0,304 100</i>	60707,92	185	185			
334	ГЭСН27-02-010-02 <i>Примат: Министров России от 26.12.2019, №87-п</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий - бордюров	100 м		<i>0,04 4 100</i>	20793,15	832	741	38	11	53
335	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		<i>0,236 4 100</i>	7225	1705				1705
336	приме ООО ЗСМ от 11.01.2021	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3		0,0024	7874,41	19				19
337	приме ООО ЗСМ от 11.01.2021	Камни бортовые: БР 100.30.15/бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/(ГОСТ 6665-91)	шт.		4	863,81	3451				3451
338	ГЭСН01-02-061-02 <i>Примат: Министров России от 26.12.2019, №87-п</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям: группа грунтов: 2	100 м3		<i>0,0014 осредн 0,804; 0,002*0,04*100; 2* 100</i>	22850,75	32	32			
339	ФЭСЦПм-01-01-01-039 <i>Примат: Министров России от 26.12.2019, №87-п</i>	Полуизо-разрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перестой)	1 т груза		<i>0,29 осредн 30*0,10*1,75; 2</i>	45,14	13		13		
340	ФЭСЦПм-03-21-01-003 <i>Примат: Министров России от 26.12.2019, №87-п</i>	Перевозка грузов автомобилем-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		<i>0,29 осредн 30*0,10*1,75; 2</i>	54,72	16		16		
Бордюры (б.у) - 6 м											
341	ГЭСН01-02-057-03 <i>Примат: Министров России от 26.12.2019, №87-п</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		<i>0,00456 0,456 100</i>	60707,92	277	277			
342	ГЭСН27-02-010-02 <i>Примат: Министров России от 26.12.2019, №87-п</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий - бордюров	100 м		<i>0,06 6 100</i>	20793,15	1248	1111	58	16	79
343	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		<i>0,354 6 100</i>	7225	2558				2558
344	приме ООО ЗСМ от 11.01.2021	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3		0,0036	7874,41	28				28
345	*	Камни бортовые: БР 100.30.15/бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/(ГОСТ 6665-91)	шт.		6						
346	ГЭСН01-02-061-02 <i>Примат: Министров России от 26.12.2019, №87-п</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям: группа грунтов: 2	100 м3		<i>0,002 осредн 0,456*0,042*6; 2* 100</i>	22850,75	46	46			
347	ФЭСЦПм-01-01-01-039 <i>Примат: Министров России от 26.12.2019, №87-п</i>	Полуизо-разрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перестой)	1 т груза		<i>0,448 0,456*0,2*1,75</i>	45,14	20		20		
348	ФЭСЦПм-03-21-01-003 <i>Примат: Министров России от 26.12.2019, №87-п</i>	Перевозка грузов автомобилем-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		<i>0,448 0,456*0,2*1,75</i>	54,72	25		25		
Итого по разделу 11 Соколинная, 9/2 - 11 (Власов за Галимова 13.05.2020)						72453					
Раздел 12. Инженера. 1											
Плитный тротуар П-100ш /из них новых плиток (шт) - 14 шт											
349	ГЭСН01-01-014-06 <i>Примат: Министров России от 26.12.2019, №87-п</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3		<i>0,00196 осредн 1,82; 0,196*92%*0,01 1; 2* 1000</i>	118014,91	231	18	213	76	
350	ГЭСН01-02-057-03 <i>Примат: Министров России от 26.12.2019, №87-п</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		<i>0,0006 осредн 1,82; 0,196*2%*0,01 2* 100</i>	60707,92	36	36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
351	ГЭСН127-04-001-04 <i>Примеч. Министров России от 01.06.2019 №295 пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3		0,0112 <i>(11,2% от 100)</i>	44423,18	498	61	437	95	
352	проект ООО ЖСМ от 11.01.2021	Щебень фракция 5-20	м3		1,41	1279,38	1804			1804	
353	ГЭСН127-07-003-02 <i>Примеч. Министров России от 30.12.2019 №87 пр</i>	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком (770х80х80)	100 м2		0,1056 <i>норм(1,7% от 60,7% от 100)</i>	14904,63	1574	1148	426	38	
354	проект ООО КЕЖБ п. 176 от 10.04.2020	Плиты бетонные тротуарные: П-100П 770х80х80 (У-ИТЭЦ)	шт.		14	1173	16422			16422	
355	проект ООО ЖСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,0053	1601,29	8				8
356	ФССТП-02.2.04.03-0001	Смесь песчано-гравийно-щебеночная обогащенная с содержанием гравия и щебня из гравийно-не менее 8%	м3		0,0053	844,27	4				4
357	ФССТП-01-01-01-039 <i>Примеч. Министров России от 30.12.2019 №87 пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, дерновой) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,105 <i>0,06% от 75</i>	45,14	5			5	
358	ФССТП-03-21-01-003 <i>Примеч. Министров России от 30.12.2019 №87 пр</i>	Перевозка грузов автомобильно-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		3,535 <i>(1,96% от 60,7% от 100)</i>	54,72	193			193	
Выравнивание дорожных ж/б элементов/щебень (м2) - 2 шт											
359	ГЭСН107-01-001-02 <i>Примеч. Министров России от 30.12.2019 №87 пр</i>	Демонтаж блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т <i>(Примеч. от 30.12.2016 №1038 пр. Табл.2, п.1. исключение (выборка) стальных бетонных и железобетонных стальных конструкций ОДН 0,8 ЭМ 0,8 к расч. ЗИЛ 0,8 МАГ. 0,8 расч. ГЗ 0,8 ТМ 0,8)</i>	100 шт		0,02 <i>2% от 100</i>	53556,76	1071	367	704	218	
360	ГЭСН127-04-001-04 <i>Примеч. Министров России от 01.06.2020 №295 пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (150 мм)	100 м3		0,0009 <i>0,09% от 100</i>	44423,18	40	5	35	8	
361	проект ООО ЖСМ от 11.01.2021	Щебень фракция 5-20	м3		0,1134	1279,38	145				145
362	ГЭСН107-01-001-02 <i>Примеч. Министров России от 30.12.2019 №87 пр</i>	Установка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т	100 шт		0,02 <i>2% от 100</i>	60945,95	1339	459	880	273	
Газон толщиной 100 мм - 50 м2											
363	ГЭСН147-01-046-03 <i>Примеч. Министров России от 30.12.2019 №87 пр</i>	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоя 15 см, механизированным способом. Толщиной 10 см	100 м2		0,5 <i>50% от 100</i>	6727,01	3364	3339	25	9	
364	ГЭСН147-01-046-05 <i>Примеч. Министров России от 30.12.2019 №87 пр</i>	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2		-0,5	1363,67	-682	-682			
365	ФССТП-16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной подготовки	м3		5	694,8	3474			3474	
366	ФССТП-03-21-01-003 <i>Примеч. Министров России от 30.12.2019 №87 пр</i>	Перевозка грузов автомобильно-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		87,5 <i>80% от 75</i>	54,72	4788		4788		
367	ГЭСН147-01-046-06 <i>Примеч. Министров России от 30.12.2019 №87 пр</i>	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2		0,5	4171,18	2086	696	1390	556	
368	ФССТП-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг		1	288,79	289			289	
Итого по разделу 12 Энтересы, 1											
Раздел 13. ТВСК-1 возмещение, Школа 9 (корректировка копая 3 ноября 2020г.)											
Плитный тротуар П-100ш из новых плиток (шт) - 24 шт											
369	ГЭСН101-01-014-06 <i>Примеч. Министров России от 30.12.2019 №87 пр</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,00335 <i>норм(0,336% от 3,12% от 1000)</i>	118014,91	395	31	364	130	
370	ГЭСН101-02-057-03 <i>Примеч. Министров России от 30.12.2019 №87 пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,001 <i>норм(0,336% от 3,12% от 1000)</i>	60707,92	61	61			
371	ГЭСН127-04-001-02 <i>Примеч. Министров России от 01.06.2020 №295 пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3		0,0192 <i>(1,92% от 100)</i>	29711,38	570	70	500	110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	ФЭСЦП-02.2.04.03-0001	Смесь песчано-гравийно-бетонная обогащенная с содержанием гравия и щебня из гранит-не менее 8%	м3		1,44 <i>1,92*0,75</i>	844,27	1216				1216
373	ГЭСЦП27-07-003-02 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр</i>	Устройство бетонных плитных тротуаров с закомлением швов песком	100 м2		0,192 <i>19,2 /100</i>	14904,63	2862	2087	775	70	
374	проект ООО КЕБЖ п. 176 от 10.04.2020	Плиты бетонные тротуарные П-100Ш 770х880х80 (У-НГЭП)	шт.		24	1173	28152				28152
375	проект ООО ЖСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,0096	1601,29	15				15
376	ФЭСЦП-01-01-01-039 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, деретной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,175 <i>0,17/75</i>	45,14	8		8		
377	ФЭСЦП-03-21-01-003 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр</i>	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии 1 км	1 т груза		6,04 <i>осрп,8,35 (0,17/75,2)</i>	54,72	331		331		
378	ГЭСЦП01-01-016-02 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр</i>	Работа на отвале, грунта грунтов: 2-3	1000 м3		0,00345 <i>0,335 (0,17/1000)</i>	5512,28	19	3	16	6	
Отосапка - 6 м2											
379	ГЭСЦП01-02-057-03 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосам, грунта грунтов: 3	100 м3		0,0132 <i>1,32 /100</i>	60707,92	801	801			
380	ГЭСЦП27-04-001-04 <i>Примат Министров России от 01.06.2020, №295 пр</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 мм)	100 м3		0,006 <i>6*0,1/100</i>	44423,18	267	33	234	51	
381	проект ООО ЖСМ от 11.01.2021	Щебень, фракция 5-20	м3		0,756	1279,38	967				967
382	ГЭСЦП27-06-017-03 <i>Примат Министров России от 01.06.2020, №295 пр</i>	Устройство оснований городских проездов из жесткого (магистментного) укатываемого бетона толщиной 16 см. Всего толщина 12 см	1000 м2		0,006 <i>6 /1000</i>	121909,21	731	430	232	69	49
383	ГЭСЦП27-06-017-04 <i>Примат Министров России от 01.06.2020, №295 пр</i>	При изменении толщины слоя на каждый 1,0 см добавлять (уменьшать) к норме 27-06-017-03 <i>ПЗ 4 (0,3)т 4,3м 4+краск. ЗМА 4, МАТ 4+краск. ТЗ 4, ТЗА 4))</i>	1000 м2		-0,006 <i>-6 /1000</i>	7588,96	-46	-34	-1		-11
384	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		0,8736	7225	6312				6312
385	ФЭСЦП-01-01-01-039 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, деретной)	1 т груза		2,31 <i>1,32*1,75</i>	45,14	104		104		
386	ФЭСЦП-03-21-01-003 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр</i>	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии 1 км	1 т груза		2,31 <i>1,32*1,75</i>	54,72	126		126		
Забор деревянный (по столбам из труб) /столбов (шт) - 4 м2 (Забор сетчатый железной, замена одной стойки)											
387	ГЭСЦП09-08-001-01 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр</i>	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание (бурение ям под фундаменты для столбов - входит в расценку)	100 шт		0,01 <i>1 /100</i>	43217,68	432	96	301	91	35
388	ФЭСЦП-07.2.07.11-0021	Стойки металлические со струбцинами из круглых труб и гнутых профилей массой отравной марки до 0,1 т	кг		30,8 <i>0,0308*1000</i>	88,73	2733				2733
389	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		0,0634	7225	458				458
390	ФЭСЦП-08.1.02.17-0071	Сетка проволочная стальная плетеная и крученая с квадратными ячейками 10х10 мм	м2		4	80,73	323				323
Газон толщиной 100 мм - 50 м2											
391	ГЭСЦП47-01-046-03 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр</i>	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом. Толщиной 10 см	100 м2		0,5 <i>80 /100</i>	6727,01	3364	3339	25	9	
392	ГЭСЦП47-01-046-05 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр</i>	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2		-0,5 <i>-50 /100</i>	1363,67	-682	-682			
393	ФЭСЦП-16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3		5	604,8	3474				3474
394	ФЭСЦП-03-21-01-003 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр</i>	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии 1 км	1 т груза		87,5 <i>80*1,75</i>	54,72	4788		4788		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
395	ГЭСН47-01-046-06 Примеч. Министрой России от 26.12.2019 №871-пр	Посев газонов партерных, мааританских и обыкновенных вручную	100 м2		0,5 по 100	4171,18	2086	696	1390	556	
396	ФЭСЦ1-16.2.02.07-0161 Примеч. Министрой России от 01.06.2020 №295-пр	Семка газонных трав (смеся)	кг		1	288,79	289				289
Итого по разделу 13 ТВСК-1 теплоснабжение. Школа 9 (Корабельников кондз 3 ноября 2020г.)											
Раздел 14. ТВСК-1 теплоснабжение. 40. Лет Победы, 9 (во дворе у арки ВТБ)											
Проект - 12 м2											
397	ГЭСН101-01-014-06 Примеч. Министрой России от 26.12.2019 №871-пр	Разработка грунта с погрузкой на автопогрузочно-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3		0,000442 покрытия 0,48*9% 20 1000	11801,491	522	41	481	171	
398	ГЭСН101-02-057-03 Примеч. Министрой России от 26.12.2019 №871-пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,00014 покрытия 0,48*25% 20 100	60707,92	85	85			
399	ГЭСН127-04-001-04 Примеч. Министрой России от 01.06.2020 №295-пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (150)	100 м3		0,018 1290,15 100	44423,18	800	98	702	153	
400	примеч. ООО ЭСМ от 11.01.2021	Щебень фракции 5-20	м3		2,268 18*1,26	1279,38	2902				2902
401	ГЭСН127-06-017-03 Примеч. Министрой России от 01.06.2020 №295-пр	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малоцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см	1000 м2		0,012 12 1000	121909,21	1463	899	465	139	99
402	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		2,328	7225	16820				16820
403	примеч. ООО ЭСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,48	1601,29	769				769
404	ГЭСН127-06-026-01 Примеч. Министрой России от 26.12.2019 №871-пр	Розлив вяжущих материалов	т		0,0084 1290,0007	18805,42	158		5	2	153
405	ГЭСН127-03-004-02 Примеч. Министрой России от 01.06.2020 №295-пр	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: вручную (У-ИТЦ), толщина 70 см	100 т		0,02 покрытия 0,6*10/02 12,17696 0,25 10 100	53270,93	1065	376	661	180	28
406	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		2,02	6800	13736				13736
407	ФЭСЦ1пр-01-01-01-039 Примеч. Министрой России от 26.12.2019 №876-пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земли, перенной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,245 0,147173	45,14	11		11		
408	ФЭСЦ1пр-03-21-01-003 Примеч. Министрой России от 26.12.2019 №876-пр	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		7,98 0,42 0,14*1,25	54,72	437		437		
Регулировка колодца - 4 шт											
409	ГЭСН168-37-2 Примеч. Министрой России от 26.12.2019 №87 пр	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 10 см	шт		4	496,16	1985	1784	201	81	
410	примеч. ООО ЭСМ от 11.01.2021	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3		0,032	7874,41	252				252
Итого по разделу 14 ТВСК-1 теплоснабжение. 40. Лет Победы, 9 (во дворе у арки ВТБ)											
Раздел 15. Героев Труда (от перекрестка до администрации)											
Бордюры - 12 м											
411	ГЭСН101-02-057-03 Примеч. Министрой России от 26.12.2019 №871-пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,00012 0,912 100	60707,92	554	554			
412	ГЭСН127-02-010-02 Примеч. Министрой России от 26.12.2019 №871-пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий - бордюров	100 м		0,12 12 100	20793,15	2495		2222	115	158
413	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		0,708	7225	5115				5115
414	примеч. ООО ЭСМ от 11.01.2021	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3		0,0072	7874,41	57				57
415	примеч. ООО ЭСМ от 11.01.2021	Камни бортовые: ВР 100-30,15бетон В30 (М400), объем 0,042 м3 (ГОСТ 6665-91)	шт.		12	863,81	10366				10366
416	ГЭСН101-02-061-02 Примеч. Министрой России от 26.12.2019 №871-пр	Защита вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,00041 покрытия 0,12*0,012*12,25 100	22850,75	94	94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
417	ФЭСЦПм-01-01-01-039 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №876 пр.</i>	Потрухо-разружющие работы при автомобильных перевозках: Потруха грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		<i>норм(0,25;0,41+1,75;2)</i>	45,14	40		40		
418	ФЭСЦПм-03-21-01-003 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №876 пр.</i>	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		<i>норм(0,25;0,41+1,75;2)</i>	54,72	48		48		
Гazon толщиной 100 мм - 100 м2											
419	ГЭСН47-01-046-03 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр.</i>	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом. Толщиной 10 см	100 м2		1 <i>100 100</i>	6727,01	6727	6676	51	17	
420	ГЭСН47-01-046-05 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр.</i>	На каждые 5 см изменения толщины слоя, добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2		-1 <i>-100 100</i>	1363,67	-1364	-1364			
421	ФЭСЦП-16.2.01.02-0002 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №876 пр.</i>	Земля растительная механизированной заготовки	м3		10 <i>100 175 100 175</i>	694,8	6948			6948	
422	ФЭСЦПм-03-21-01-003 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №876 пр.</i>	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		175 <i>100 175</i>	54,72	9576		9576		
423	ГЭСН47-01-046-06 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр.</i>	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2		1 <i>100 100</i>	4171,18	4171	1393	2778	1113	
424	ФЭСЦП-16.2.02.07-0161 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр.</i>	Семена газонных трав (смесь)	кг		2	288,79	578			578	
Итого по разделу 15 Героев Труда (от перекрестка до администрации)							72378				
Раздел 16. Инженерно-налогов (Автосна) (I квартал декабрь 2020г)											
Проезд - 30 м2											
425	ГЭСН01-01-014-06 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр.</i>	Разработка грунта с потружкой на автомобильно-самосвалами экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,01106 <i>норм(0,2 1,2+9% от 1 20 1000)</i>	118014,91	1305	102	1203	428	
426	ГЭСН01-02-057-03 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр.</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,0034 <i>норм(0,2 1,2+5% от 1 20 100)</i>	60707,92	206	206			
427	ГЭСН27-04-001-04 <i>Примат Министров России от 01.06.2020, №295 пр.</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (150)	100 м3		0,045 <i>(30% 15 100)</i>	44423,18	1999	245	1754	383	
428	прайс ООО ЖСМ от 11.01.2021	Щебень, фракция 5-20	м3		5,67	1279,38	7254			7254	
429	ГЭСН27-06-017-03 <i>Примат Министров России от 01.06.2020, №295 пр.</i>	Устройство оснований городских проездов из жесткого (магнелизменного) укатываемого бетона толщиной 16 см	1000 м2		0,03 <i>30 1000</i>	121909,21	3657	2248	1161	347	248
430	протокол ТД ЕС3 от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М1200)	м3		5,82	7225	42050			42050	
431	прайс ООО ЖСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		1,2	1601,29	1922			1922	
432	ГЭСН27-06-026-01 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр.</i>	Розлив вяжущих материалов	т		0,021 <i>30% 0,007</i>	18805,42	395		12	5	383
433	ГЭСН27-03-004-02 <i>Примат Министров России от 01.06.2020, №295 пр.</i>	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси, вручную (У-ИТЦ), толщина 70 см	100 т		0,05076 <i>(0% 6% 0,05 12,1% 0,05) 100</i>	53270,93	2704		955	1678	456
434	протокол ТД ЕС3 от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь, мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		5,127	6800	34864				34864
435	ФЭСЦПм-01-01-01-039 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №876 пр.</i>	Потрухо-разружющие работы при автомобильных перевозках: Потруха грунта растительного слоя (земля, перегной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,595 <i>0,34+1,75</i>	45,14	27		27		
436	ФЭСЦПм-03-21-01-003 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №876 пр.</i>	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		19,95 <i>(11,06 0,34+1,75)</i>	54,72	1092		1092		
Проезд в бетоне - 25 м2											
437	ГЭСН01-01-014-06 <i>Примат Министров России от 26.12.2019, №871 пр.</i>	Разработка грунта с потружкой на автомобильно-самосвалами экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3		0,00752 <i>норм(0,2 0,25+9% от 1 20 1000)</i>	118014,91	887	69	818	291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
438	ГЭСН01-02-057-03 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. группа грунтов: 3	100 м3		<i>попр/0,58; 3,12; 97% от 1,20/100</i>	60707,92	140	140			
439	ГЭСН27-04-001-04 Примат: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (150)	100 м3		0,0375 <i>(35% / 5) / 100</i>	44423,18	1666	204	1462	319	
440	приме. ООО ЖМ от 11.01.2021	Щебень, фракция 5-20	м3		4,725	1279,38	6045				6045
441	ГЭСН27-06-017-03 Примат: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малопроцентного) уплотняемого бетона толщиной 16 см	1000 м2		0,025 <i>25 / 1000</i>	121909,21	3048	1873	968	290	207
442	приме. ООО ЖМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		1	1601,29	1601				1601
443	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (M200)	м3		4,85	7225	35041				35041
444	ФССЦит-01-01-01-039 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Полуо-разрушочные работы при автомобильных перевозках: Плотушка грунта растительного слоя (земля, перестной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,4025 <i>0,25*1,75</i>	45,14	18		18		
445	ФССЦит-03-21-01-003 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		13,5625 <i>0,52*1,75</i>	54,72	742		742		
Итого по разделу 16 Интернационалистов (Автогени) (Галимов декабрь 2020г)							172619				
Раздел 17. К. Маркса. 33 (Башиников в ноябре)											
446	Плитный грунтотр П-100ш из инв новых плитот (шт) / - 24 шт	Разработка грунта с плотушкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3. группа грунтов 3	1000 м3		0,00335 <i>попр/0,58; 3,12; 97% от 1,20/100</i>	118014,91	395	31	364	130	
447	ГЭСН01-02-057-03 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. группа грунтов: 3	100 м3		0,001 <i>попр/0,58; 3,12; 97% от 1,20/100</i>	60707,92	61	61			
448	ГЭСН27-04-001-02 Примат: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси (100мм)	100 м3		0,0192 <i>(10,2% / 100)</i>	29711,38	570	70	500	110	
449	ФССЦит-02,2-04-03-0001	Смесь песчано-гравийно-щебеночная обогащенная с содержанием гравия и щебня из гравийно-не менее 8%	м3		1,44 <i>1,92*0,75</i>	844,27	1216				1216
450	ГЭСН27-07-003-02 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Устройство бетонных плитных грунтотров с заполнением швов: песком	100 м2		0,192 <i>19,2 / 100</i>	14904,63	2862	2087	775	70	
451	приме. ООО КЕЖБ п. 176 от 10.04.2020	Плиты бетонные грунтотровые: П-100П 770х80х80 (У-ПТЩ)	шт.		24	1173	28152				28152
452	приме. ООО ЖМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,0096	1601,29	15				15
453	ФССЦит-01-01-01-039 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Полуо-разрушочные работы при автомобильных перевозках: Плотушка грунта растительного слоя (земля, перестной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,175 <i>0,17*1,75</i>	45,14	8		8		
454	ФССЦит-03-21-01-003 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		6,04 <i>попр/3,35; 0,17*1,75; 2</i>	54,72	331		331		
455	ГЭСН01-01-016-02 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Работа на отвале. группа грунтов: 2-3	1000 м3		0,00345 <i>(3,35 / 0,1) / 1000</i>	5512,28	19	3	16	6	
Устройство подпорной стенки / выравнировка грунта (м3) / - 0,2 м3											
456	ГЭСН01-01-014-06 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта с плотушкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3. группа грунтов 3	1000 м3		0,00001 <i>0,01 / 1000</i>	118014,91	1		1		
457	ГЭСН30-08-008-06 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Устройство подпорных стенок монолитных железобетонных	м3		0,2	17291,82	3458	828	986	274	1644
458	ГЭСН11-01-003-02 Примат: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство уплотняемых самоходными катками подстилающих слоев: гравийных	м3		0,005	893,18	4	3	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
459	ФС(СП)-02.2.04.03-0001	Смесь песчано-гравийно-щебеночная обогащенная с содержанием гравия и щебня из гранит-не менее 8%о	м3		0,0064	844,27	5				5

Итого по разделу 17 к. Маркса, 33 (Башиков в ноябре)

Раздел 18. Металлестей, 15

Трубоар - 40 м2

460	ГЭС(НП)-01-01-4-06 Иркутск Министров России от 56.12.2019. №87.1 пр	Разработка грунта с погружкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, грунта грунтов 3	1000 м3		0,00679 <i>попр06,28 0,72*92%оп.1 20 1000</i>	118014,91	801	62	739	263	
461	ГЭС(НП)-02-067-03 Иркутск Министров России от 56.12.2019. №87.1 пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов. 3	100 м3		0,0021 <i>попр06,28 0,72*92%оп.1 20 100</i>	60707,92	127	127			
462	ГЭС(НП)-04-001-04 Иркутск Министров России от 01.06.2020. №295 пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 мм)	100 м3		0,04 <i>(40*11 100</i>	44423,18	1777	217	1560	340	
463	проект ООО ЭСМ от 11.01.2021	Щебень, фракция 5-20	м3		5,04	1279,38	6448				6448
464	ГЭС(НП)-06-026-01 Иркутск Министров России от 56.12.2019. №87.1 пр	Розлив вяжущих материалов	т		0,028 <i>40*1000*</i>	18805,42	527		16	6	511
465	ГЭС(НП)-07-001-01 Иркутск Министров России от 01.06.2020. №295 пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и прогулков однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего 7 см	100 м2		0,4 <i>40 100</i>	5880,81	2352	1680	247	10	425
466	ГЭС(НП)-07-001-02 Иркутск Министров России от 01.06.2020. №295 пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 <i>двесо толщина 7 см ПЗ 8/03М 8. ЭМ 8/крас. 3ММ 8. МАТ 8/крас. 13 8. ТМ 8/и</i>	100 м2		0,4 <i>40 100</i>	6115,04	2446	2166	280		
467	протокол ТД ЕС9 от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		6,728 <i>2,886 3,872</i>	6800	45750				45750
468	ФС(СП)-01-01-01-039 Иркутск Министров России от 56.12.2019. №876 пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		0,37 <i>попр021*1,75*2</i>	45,14	17		17		
469	ФС(СП)-03-21-01-003 Иркутск Министров России от 56.12.2019. №876 пр	Перевозка грузов автомобильн-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 классе груза до 3 км	1 т груза		12,25 <i>попр06,29 0,21*1,75*2</i>	54,72	670		670		

Поресборник - 26 м

470	ГЭС(НП)-02-057-03 Иркутск Министров России от 56.12.2019. №87.1 пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов. 3	100 м3		0,01352 <i>1,352 100</i>	60707,92	821	821			
471	ГЭС(НП)-02-010-02 Иркутск Министров России от 56.12.2019. №87.1 пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий - поресборник	100 м		0,26 <i>26 100</i>	20793,15	5406	4815	250	69	341
472	протокол ТД ЕС9 от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		1,534	7225	11083				11083
473	проект ООО ЭСМ от 11.01.2021	Раствор готовый класочный цементный марка: 100	м3		0,0156	7874,41	123				123
474	проект ООО ЭСМ от 11.01.2021	Камни бортовые БР 100 20 8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт.		26	498,42	12959				12959
475	ГЭС(НП)-02-061-02 Иркутск Министров России от 56.12.2019. №87.1 пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов. 2	100 м3		0,00936 <i>01,352*0,06*200 100</i>	22850,75	214	214			
476	ФС(СП)-01-01-01-039 Иркутск Министров России от 56.12.2019. №876 пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,728 <i>01,352*0,06*1,75</i>	45,14	33		33		
477	ФС(СП)-03-21-01-003 Иркутск Министров России от 56.12.2019. №876 пр	Перевозка грузов автомобильн-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 классе груза до 3 км	1 т груза		0,728 <i>01,352*0,06*1,75</i>	54,72	40		40		

Газон толщиной 100 мм - 80 м2

478	ГЭС(НП)-01-046-03 Иркутск Министров России от 56.12.2019. №87.1 пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительного слоя слоем 15 см. механизированным способом. Толщиной 10 см	100 м2		0,8 <i>80 100</i>	6727,01	5382	5341	41	14	
479	ГЭС(НП)-01-046-05 Иркутск Министров России от 56.12.2019. №87.1 пр	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2		-0,8 <i>-80 100</i>	1363,67	-1091	-1091			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
480	ФССП-16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной заготовки	м3			8	694,8	5558			5558
481	ФССПм-03-21-01-003 <i>Принят Министром России от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		140 807,75	54,72	7661		7661		
482	ГЭСН47-01-046-06 <i>Принят Министром России от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2		0,8 80 100	4171,18	3337	1114	2223	890	
483	ФССП-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг		1,6	288,79	462				462
Итого по разделу 18 Мечателей. 15							158495				

Раздел 19. Школа 10

Проезд - 30 м2

484	ГЭСН01-01-014-06 <i>Принят Министром России от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобильн-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, грунта грунтов 3	1000 м3		0,01106 <i>попр/10,2 1,2*9%_{с.м.г} / 29 1000</i>	11804,91	1305	102	1203	428	
485	ГЭСН01-02-057-03 <i>Принят Министром России от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,0034 <i>попр/10,2 1,2*5%_{с.м.г} / 29 100</i>	60707,92	206	206			
486	ГЭСН27-04-001-04 <i>Принят Министром России от 01.06.2020 №295 пр.</i>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (150)	100 м3		0,045 <i>1309/150 100</i>	44423,18	1999	245	1754	383	
487	правке ООО ЗСМ от 11.01.2021	Щебень, фракция 5-20	м3		5,67 <i>43*1,26</i>	1279,38	7254				7254
488	ГЭСН27-06-017-03 <i>Принят Министром России от 01.06.2020 №295 пр.</i>	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малопрементного) укатываемого бетона толщиной 16 см	1000 м2		0,03 <i>30 1000</i>	121909,21	3657	2248	1161	347	248
489	протокол ТД ЕСД от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		5,82	7225	42050				42050
490	правке ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		1,2	1601,29	1922				1922
491	ГЭСН27-06-026-01 <i>Принят Министром России от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Розлив вяжущих материалов	т		0,021 <i>3070,0007</i>	18805,42	395		12	5	383
492	ГЭСН27-03-004-02 <i>Принят Министром России от 01.06.2020 №295 пр.</i>	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: вручную (У-ИТЦ), толщина 70 см	100 т		0,05076 <i>1096,6*0,06 12,1*6*0,03/ 100</i>	53270,93	2704	955	1678	456	71
493	протокол ТД ЕСД от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		5,127	6800	34864				34864
494	ФССПм-01-01-01-039 <i>Принят Министром России от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перенной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,595 <i>0,34*1,75</i>	45,14	27			27	
495	ФССПм-03-21-01-003 <i>Принят Министром России от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		19,95 <i>11,06 0,34*1,75</i>	54,72	1092		1092		

Поресборки - 12 м

496	ГЭСН01-02-057-03 <i>Принят Министром России от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,00624 <i>0,624 100</i>	60707,92	379	379			
497	ГЭСН27-02-010-02 <i>Принят Министром России от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий - поресборки	100 м		0,12 <i>12 100</i>	20793,15	2495	2222	115	32	158
498	протокол ТД ЕСД от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		0,708	7225	5115				5115
499	правке ООО ЗСМ от 11.01.2021	Раствор готовый класочный цементный марки: 100	м3		0,0072	7874,41	57				57
500	правке ООО ЗСМ от 11.01.2021	Камни бортовые БР 100 20,8 (бетон В22,5 (НЗ00), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт		12	498,42	5981				5981
501	ГЭСН01-02-061-02 <i>Принят Министром России от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2	100 м3		0,00432 <i>10,62+0,006*120 100</i>	22850,75	99	99			
502	ФССПм-01-01-01-039 <i>Принят Министром России от 26.12.2019 №876 пр.</i>	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перенной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,336 <i>0,62+0,432*1,75</i>	45,14	15		15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
503	ФССЦпн-03-21-01-003 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Перевозка грузов автомобилем-самосвалом грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		0,06340 83271,75	54,72	18		18		
Итого по разделу 19 Школы 10											

Раздел 20. Проезд - 72 м2, после ремонта тепловой сети от ПУТ-24'-ПУТ-25 Городской суд

504	ГЭСН01-01-022-24 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы, группа грунтов: 3	1000 м3		0,02375 0096,22 40 2,08792,00 1 230 1000	72529,15	1723		1723	602	
505	ГЭСН01-02-057-03 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,00073 0096,22 40 2,08792,00 1 230 100	60707,92	443		443		
506	ГЭСН27-04-001-04 Примечание: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство постеляющих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (150)	100 м3		0,108 0220,65 100 10871,36	44423,18	4798		587	4211	919
507	примечание: ООО ЗСМ от 11.01.2021	Щебень, фракция 5-20	м3		13,608 10871,36	1279,38	17410				17410
508	ГЭСН27-06-017-03 Примечание: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство оснований городских проездов из жесткого (малоцементного) укатываемого бетона толщиной 16 см	1000 м2		0,0072 72 1000	121909,21	8777		5395	2787	834
509	примечание: ООО ЗСМ от 11.01.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		13,97 7225		100933				100933
510	примечание: ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		2,88 1601,29	4612					4612
511	ГЭСН27-06-026-01 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Розлив вяжущих материалов	т		0,0504 7290,0007	18243,19	919		28	12	891
512	ГЭСН27-03-004-02 Примечание: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси вручную	100 т		0,1121824 0096,69 072 121796,072 1 100	53270,93	6490		2292	4028	1095
513	примечание: ТД ЕЭС от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		12,3 6800		83640				83640
514	ФССЦпн-01-01-01-039 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Полуоруд-разрушочные работы при автомобильных перевозках: Плотрузка грунта растительного слоя (земля, перетнут) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		1,2775 0,2571,75	45,14	58		58		
515	ФССЦпн-03-21-01-003 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Перевозка грузов автомобилем-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		42,84 02375 07371,75	54,72	2344		2344		
Итого по разделу 20 Проезд - 72 м2, после ремонта тепловой сети от ПУТ-24'-ПУТ-25 Городской суд											

Раздел 21. Асфальтобетонное покрытие - участка внутриквартальной тепловой сети от 20УТ-13-г.А.п.Лесной

516	ГЭСН01-02-027-01 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов: I	1000 м2		0,04 40 1000	1233,83	49		49	14	
517	ГЭСН27-06-017-01 Примечание: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство оснований городских проездов толщиной слоя 16 см	1000 м2		0,04 40 1000	98960,27	3958		2932	696	228
518	примечание: ООО ЗСМ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		6,48 7225		46818				46818
519	примечание: ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		1,6 1601,29	2562					2562
520	ГЭСН27-06-026-01 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Розлив вяжущих материалов	т		0,028 1090,0007	18243,19	511		16	6	495
521	ГЭСН27-03-004-02 Примечание: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси вручную	100 т		0,06768 0096,69 010 121796,010 1 100	53270,93	3605		1273	2238	608
522	примечание: ТД ЕЭС от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		6,836 6800		46485				46485
Итого по разделу 21 Асфальтобетонное покрытие - участка внутриквартальной тепловой сети от 20УТ-13-г.А.п.Лесной											

Раздел 23. Липитрова, 14

Ремонт асфальта - 8 м2

528	ГЭСН068-12-4 Примечание: Министров России от 26.12.2019 №875 пр.	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0,0056 0890,07 100	82577,52	462		226	236	67
-----	---	---	--------	--	--------------------	----------	-----	--	-----	-----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
529	ФЭСЦПн-01-01-01-01-043 <i>Проект Минстрой России от 26.12.2019 №876 пр</i>	Потрузо-разрушочные работы при автомобильных перевозках: Потрузка мусора строительного с потружкой экскаваторами емкостью коша до 0,5 м3	1 т груза		1,344 <i>0,96±2,4</i>	37,39	50		50		
530	ФЭСЦПн-03-21-01-015 <i>Проект Минстрой России от 26.12.2019 №876 пр</i>	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 15 км	1 т груза		1,344 <i>0,96±2,4</i>	152,53	205		205		
531	ГЭСЦПн27-06-026-01 <i>Проект Минстрой России от 26.12.2019 №871 пр</i>	Розлив вяжущих материалов	т		0,0056 <i>8%0,0007</i>	18805,42	105		3		102
532	ГЭСЦПн27-07-001-01 <i>Проект Минстрой России от 01.06.2020 №295 пр</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего толщина 7 см	100 м2		0,08 <i>8/100</i>	5880,81	470		336		85
533	ГЭСЦН27-07-001-02 <i>Проект Минстрой России от 01.06.2020 №295 пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 <i>(Полиция 7 см ПЗ 8 (0)Ш 8. 3М 8. раск. 3МЛ 8. МЛГ 8. раск. ПЗ 8. ТЗМ 8))</i>	100 м2		0,08 <i>8/100</i>	6115,04	489		433		56
534	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,04	1601,29	64				64
535	проект ООО ЗСМ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П. ГОСТ 9128-2009	т		1,3456	6800	9150				9150
Регулировка колодца с восстановлением асфальта - 2 шт											
536	ГЭСЦНр68-12-4 <i>Проект Минстрой России от 26.12.2019 №873 пр</i>	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0,0014 <i>0,2%0,07/100</i>	82577,52	116		57		17
537	ФЭСЦПн-01-01-01-043 <i>Проект Минстрой России от 26.12.2019 №876 пр</i>	Потрузо-разрушочные работы при автомобильных перевозках: Потрузка мусора строительного с потружкой экскаваторами емкостью коша до 0,5 м3	1 т груза		0,336 <i>0,14±2,4</i>	37,39	13				
538	ФЭСЦПн-03-21-01-015 <i>Проект Минстрой России от 26.12.2019 №876 пр</i>	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 15 км	1 т груза		0,336 <i>0,14±2,4</i>	152,53	51				
539	ГЭСЦПр68-37-2 <i>Проект Минстрой России от 26.12.2019 №873 пр</i>	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см	шт		2	496,16	992		892		41
540	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3		0,016	7874,41	126				126
541	ГЭСЦН27-06-026-01 <i>Проект Минстрой России от 26.12.2019 №873 пр</i>	Розлив вяжущих материалов	т		0,0014 <i>2%0,0007</i>	18805,42	26				25
542	ГЭСЦН27-07-001-01 <i>Проект Минстрой России от 01.06.2020 №295 пр</i>	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего толщина 7 см	100 м2		0,02 <i>2/100</i>	5880,81	118		84		22
543	ГЭСЦН27-07-001-02 <i>Проект Минстрой России от 01.06.2020 №295 пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 <i>(Полиция 7 см ПЗ 8 (0)Ш 8. 3М 8. раск. 3МЛ 8. МЛГ 8. раск. ПЗ 8. ТЗМ 8))</i>	100 м2		0,02 <i>2/100</i>	6115,04	122		108		14
544	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,01	1601,29	16				16
545	проект ООО ЗСМ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П. ГОСТ 9128-2009	т		0,3364	6800	2288				2288
Итого по разделу 23. Демитрова, 14											
Раздел 24. Демитрова, 34											
Регулировка колодца с восстановлением асфальта - 1 шт											
546	ГЭСЦНр68-12-4 <i>Проект Минстрой России от 26.12.2019 №873 пр</i>	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0,0007 <i>0,7%0,07/100</i>	82577,52	58		28		8
547	ФЭСЦПн-01-01-01-043 <i>Проект Минстрой России от 26.12.2019 №876 пр</i>	Потрузо-разрушочные работы при автомобильных перевозках: Потрузка мусора строительного с потружкой экскаваторами емкостью коша до 0,5 м3	1 т груза		0,168 <i>0,07±2,4</i>	37,39	6				
548	ФЭСЦПн-03-21-01-015 <i>Проект Минстрой России от 26.12.2019 №876 пр</i>	Перевозка грузов автомобильным-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 15 км	1 т груза		0,168 <i>0,07±2,4</i>	152,53	26				
549	ГЭСЦНр68-37-2 <i>Проект Минстрой России от 26.12.2019 №873 пр</i>	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту до 10 см	шт		1	496,16	496		446		20
550	проект ООО ЗСМ от 11.01.2021	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3		0,008	7874,41	63				63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
551	ГЭСН27-06-026-01 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Рогатки вяжущих материалов	т		0,0007 179,0007	18805,42	13				13
552	ГЭСН27-07-001-01 Примат: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего толщина 7 см	100 м2		0,01 1 100	5880,81	59	42	6		11
553	ГЭСН27-07-001-02 Примат: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (толщина см ПЗ 8 (ОЗП 8, 3М 8 красс, 3МН 8 МАТ 8 красс, ТЗ 8, ТЗМ 8))	100 м2		0,01 1 100	6115,04	61	54	7		
554	примеч. ООО ЖСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,005	1601,29	8				8
555	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		0,1682	6800	1144				1144
Прочувр - 9 м2											
556	ГЭСН01-01-014-06 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта с погрузкой на автомобильно-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,25 м3, грунта групп 3	1000 м3		0,00153 огр(1,415 0,162)*97,5,от 1 20, 1000	118014,91	181	14	166	59	1
557	ГЭСН01-02-057-03 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,0005 огр(1,415 0,162)*3,от 1 20, 100	60707,92	30	30			
558	ГЭСН27-04-001-04 Примат: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 мм)	100 м3		0,009 огр(1,1 0,97)*1, 100	44423,18	400	49	351	77	
559	примеч. ООО ЖСМ от 11.01.2021	Щебень, фракция 5-20	м3		1,134 огр(1,1 0,97)*1, 100	1279,38	1451				1451
560	ГЭСН27-06-026-01 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Розлив вяжущих материалов	т		0,0063 979,0007	18805,42	118		4	1	114
561	ГЭСН27-07-001-01 Примат: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего 7 см	100 м2		0,09 9 100	5880,81	529	378	56	2	95
562	ГЭСН27-07-001-02 Примат: Министров России от 01.06.2020 №295 пр.	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (бескреплений т см ПЗ 8 (ОЗП 8, 3М 8 красс, 3МН 8 МАТ 8 красс, ТЗ 8, ТЗМ 8))	100 м2		0,09 9 100	6115,04	550	487	63		72
563	примеч. ООО ЖСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,045	1601,29	72				
564	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		1,5138	6800	10294				10294
565	ФССЦип-01-01-01-039 Примат: Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Поручо-разрузочные работы при автомобильных перевозках. Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		0,09 огр(0,65*1,75,2)	45,14	4			4	
566	ФССЦип-03-21-01-003 Примат: Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Перевозка грузов автомобильно-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 классе груза до 3 км	1 т груза		2,77 огр(1,53 0,165)*1,75,2)	54,72	152			152	
Поробники - 4 м											
567	ГЭСН101-02-057-03 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,00208 0 208 100	60707,92	126	126			
568	ГЭСН27-02-010-02 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий - поробников	100 м		0,04 4 100	20793,15	832	741	38	11	53
569	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М1200)	м3		0,236	7225	1705				1705
570	примеч. ООО ЖСМ от 11.01.2021	Раствор готовый кладочный цементный маркн: 100	м3		0,00024	7874,41	19				19
571	примеч. ООО ЖСМ от 11.01.2021	Камни бортовые БР 100.20.8 (бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/(ГОСТ 6665-91)	шт		4	498,42	1994				1994
572	ГЭСН01-02-061-02 Примат: Министров России от 26.12.2019 №871 пр.	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, грунта группов: 2	100 м3		0,00144 огр(0,208*0,165)*10, 100	22850,75	33	33			
573	ФССЦип-01-01-01-039 Примат: Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Поручо-разрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,112 огр(0,208*0,14)*1,75	45,14	5			5	
574	ФССЦип-03-21-01-003 Примат: Министров России от 26.12.2019 №876 пр.	Перевозка грузов автомобильно-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 классе груза до 3 км	1 т груза		0,112 огр(0,208*0,14)*1,75	54,72	6			6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Планировка - 100 м2											
575	ГЭСН01-01-036-02	Планировка площадей бульвоэрами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2		0.1 100 1000	292.02	29		29	10	
Итого по разделу 24. Димитрова, 34											
576	ГЭСН47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом. Толщиной 10 см	100 м2		1 100 100	6727.01	6727	6676	51	17	
577	ГЭСН47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя, добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2		-1 100 100	1363.67	-1364	-1364			
578	ФССЦ-16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной подготовки	м3		10	694.8	6948			6948	
579	ФССЦпр-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобильно-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		175 100+1.75	54.72	9576		9576		
580	ГЭСН47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2		1 100 100	4171.18	4171	1393	2778	1113	
581	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг		2	288.79	578			578	
Итого по разделу 25. К.Маркса (после рестайлинга 2018 -2019г.)											
582	ГЭСН01-01-036-02	Планировка площадей бульвоэрами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2		1.5 1500 1000	292.02	438		438	149	
Итого по разделу 26. Тротуар - 8 м2											
583	ГЭСН47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом. Толщиной 10 см	100 м2		0.5 50 100	6727.01	3364	3339	25	9	
584	ГЭСН47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя, добавлять или исключать к нормам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2		-0.5 50 100	1363.67	-682	-682			
585	ФССЦ-16.2.01.02-0002	Земля растительная механизированной подготовки	м3		5	415.3	2077			2077	
586	ФССЦпр-03-21-01-003	Перевозка грузов автомобильно-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 3 км	1 т груза		8.75 5+1.75	54.72	479	479			
587	ГЭСН47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2		0.5 50 100	4171.18	2086	696	1390	556	
588	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг		1	288.79	289			289	
Итого по разделу 25 К.Маркса (после рестайлинга 2018 -2019г.)											
						18028					
Раздел 26. Тротуар - 8 м2											
589	ГЭСН01-01-014-06	Разработка грунта с погружкой на автомобильно-самосвалах экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3, грунта грунтов 3	1000 м3		0.00136 огранич. 256 0,11+1,97% от 1,20 1000	118014.91	161	13	148	53	
590	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0.0004 огранич. 256 0,11+1,97% от 1,20 100	60707.92	24	24			
591	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 мм)	100 м3		0.008 8890,11 100	44423.18	355	43	312	68	
592	ФССЦ-16.2.01.02-0002	Щебень фракция 5-20	м3		1.008	1279.38	1290			1290	
593	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т		0.0056 8890,0007	18805.42	105		3	1	102
594	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего 7 см	100 м2		0.08 8 100	5880.81	470	336	49	2	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
595	ГЭСН27-07-001-02 Принят Министров России от 01.06.2019 №295-пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 <i>исключительно</i> т.с.ПЗ 8(ОШ) 8.ЭМ 8.карес. ЭПМ 8.МАТ 8.карес. ТЗ 8.ТЗМ 8(Ш)	100 м2		0,08 8 100	6115,04	489	433	56		
596	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		1,3456	6800	9150				9150
597	ФССЦиП-01-01-01-039 Принят Министров России от 26.12.2019 №876-пр	Полуэро-разрушочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза		0,07 оср(0,01+1,75-2)	45,14	3		3		
598	ФССЦиП-03-21-01-003 Принят Министров России от 26.12.2019 №876-пр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 классе груза до 3 км	1 т груза		2,45 оср(1,36+0,01+1,75-2)	54,72	134		134		
Поробники - 5 м											
599	ГЭСН101-02-057-03 Принят Министров России от 26.12.2019 №871-пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3		0,0026 0,26 100	60707,92	158	158			
600	ГЭСН127-02-010-02 Принят Министров России от 26.12.2019 №871-пр	Установка бортовых камер бетонных: при других видах покрытий - поробников	100 м		0,05 5 100	20793,15	1040	926	48	13	66
601	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3		0,295	7225	2131				2131
602	проект ООО ЖСМ от 11.01.2021	Раствор готовый капающий цементный марки: 100	м3		0,003	7874,41	24				24
603	проект ООО ЖСМ от 11.01.2021	Камни бортовые БР 100 20 8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/(ГОСТ 6665-91)	шт.		5	498,42	2492				2492
604	ГЭСН101-02-061-02 Принят Министров России от 26.12.2019 №871-пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,0018 0(0,26+0,016+5,3)- 100	22850,75	41	41			
605	ФССЦиП-01-01-01-039 Принят Министров России от 26.12.2019 №876-пр	Полуэро-разрушочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной) - Вывоз лишнего грунта в отвал	1 т груза		0,14 0(0,26+0,8+1,75)	45,14	6		6		
606	ФССЦиП-03-21-01-003 Принят Министров России от 26.12.2019 №876-пр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 классе груза до 3 км	1 т груза		0,14 0(0,26+0,8+1,75)	54,72	8		8		
Деревья - 8 шт											
607	ГЭСН47-02-040-03 Принят Министров России от 26.12.2019 №871-пр	Копка ям вручную размером: 0,6х0,6 м на почвах легких	100 шт		0,08 8 100	2690,24	215	215			
608	ГЭСН47-01-017-01 Принят Министров России от 26.12.2019 №871-пр	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером: 0,7х0,7 м	10 шт		0,8 8 10	5023,54	4019	1986	219	88	1814
609	ФССЦП-16-2.02.02-0202	Рядина дубовиная, высота 2,0-3,0 м	шт		8	1272,8	10182				10182
Ремонт асфальта - 10 м2											
610	ГЭСНпр68-12-4 Принят Министров России от 26.12.2019 №875-пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0,007 10(0,9+0,7)- 100	82577,52	578	283	295	84	
611	ФССЦиП-01-01-01-043 Принят Министров России от 26.12.2019 №876-пр	Полуэро-разрушочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		1,68 0,7+2,4	37,39	63		63		
612	ФССЦиП-03-21-01-015 Принят Министров России от 26.12.2019 №876-пр	Перевозка грузов автомобильными-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 классе груза до 15 км	1 т груза		1,68 0,7+2,4	152,53	256		256		
613	ГЭСН27-06-026-01 Принят Министров России от 26.12.2019 №871-пр	Розлив вяжущих материалов	т		0,007 10(0,0007)	18805,42	132		4	2	128
614	ГЭСН27-07-001-01 Принят Министров России от 01.06.2019 №295-пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего толщина 7 см	100 м2		0,4 10 100	5880,81	588	420	62	3	106
615	ГЭСН27-07-001-02 Принят Министров России от 01.06.2019 №295-пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 <i>толщина</i> т.с.ПЗ 8(ОШ) 8.ЭМ 8.карес. ЭПМ 8.МАТ 8.карес. ТЗ 8.ТЗМ 8(Ш)	100 м2		0,4 10 100	6115,04	612	542	70		
616	проект ООО ЖСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,05	1601,29	80				80
617	протокол ТД ЕСЭ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		1,682	6800	11438				11438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 26 Трогулар - 8 м2											
Раздел 27. Фелотова, 4											
Регулировка колодца с восстановлением асфальта - 1 шт											
618	ГЭСНр68-12-4 Примат Министров России от 36.12.2019, №876 пр.	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью мотоплов отбойных	100 м3		0,0007 <i>1/170,07/ 100</i>	82577,52	58	28	30	8	
619	ФССЦип-01-01-01-043 Примат Министров России от 36.12.2019, №876 пр.	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		0,168 <i>0,07*2,4</i>	37,39	6		6		
620	ФССЦип-03-21-01-015 Примат Министров России от 36.12.2019, №876 пр.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 15 км	1 т груза		0,168 <i>0,07*2,4</i>	152,53	26		26		
621	ГЭСНр68-37-2 Примат Министров России от 36.12.2019, №876 пр.	Регулирование высотного положения крыши колодца с подъемом на высоту: до 10 см	шт		1	496,16	496	446	50	20	
622	приме ООО ЗСМ от 11.01.2021	Раствор готовый класочный цементный марка: 100	м3		0,008	7874,41	63			63	
623	ГЭСН27-06-026-01 Примат Министров России от 36.12.2019, №876 пр.	Розлив вяжущих материалов	т		0,0007 <i>170,0007</i>	18805,42	13			13	
624	ГЭСН27-07-001-01 Примат Министров России от 01.06.2020, №295 пр.	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см. Всего толщина 7 см	100 м2		0,01 <i>1/100</i>	5880,81	59	42	6	11	
625	ГЭСН27-07-001-02 Примат Министров России от 01.06.2020, №295 пр.	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 (толщина 7 см ПЗ 8/0/30 8, 3М 8/крас, 30М 8, МАТ 8/крас, 13 8, 73М 8/)	100 м2		0,01 <i>1/100</i>	6115,04	61	54	7		
626	приме ООО ЗСМ от 11.01.2021	Песок для строительных работ природный	м3		0,005	1601,29	8			8	
627	протокол ТД ЕСГ от 17.02.2021	Асфальтобетонная смесь мелкозернистая плотная тип Б марки П, ГОСТ 9128-2009	т		0,1682	6800	1144			1144	
Итого по разделу 27 Фелотова, 4											
Раздел 28. ЗСМ											
628	ФССЦип-03-33-01-014 Примат Министров России от 36.12.2019, №876 пр.	Перевозка бетонных смесей и стропильных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: 1 класс груза до 14 км - бетон и раствор	1 т груза		253,46	194,71	49351		49351		
629	ФССЦип-03-33-01-014 Примат Министров России от 36.12.2019, №876 пр.	Перевозка бетонных смесей и стропильных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: 1 класс груза до 14 км - асфальт	1 т груза		144,47	194,71	28130		28130		
630	ФССЦип-03-21-01-014 Примат Министров России от 36.12.2019, №876 пр.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 14 км 1 класс груза ПЕСОК и щебень	1 т груза		248,7	148,09	36830		36830		
631	ФССЦип-03-21-01-014 Примат Министров России от 36.12.2019, №876 пр.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 14 км - камни бортовые	1 т груза		6,728	148,09	996		996		
632	Приме ООО ЗСМ	Погрузка инертных материалов	м3		176,39	66,67	11760		11760		
Итого по разделу 28 ЗСМ											
ИТОГО ПО СМЕТЕ:											
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							2980124	286597	373426	45730	2320101
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Индекс-дефлятор на механизмы и материалы от цен 3 кв. 2012 к ценам 3 кв. 2021 г. ЗМ=1,94%, ЗПМ=1,94%, МАТ=1,94% (Поз. 6, 10, 16-18, 30, 33, 36, 39-41, 52, 58, 61-64, 68, 73, 75, 83, 88-90, 99, 103, 114, 120-122, 133, 138-140, 146, 149, 151, 166, 171, 185, 190-192, 199, 207, 215, 218-220, 229, 233, 238-240, 252, 257-259, 265, 268, 277, 286, 292, 295, 297, 305, 314, 318, 326, 331, 335-337, 343-345, 356, 365, 368, 372, 374, 384, 388-390, 393, 396, 402, 406, 410, 413-415, 421, 424, 430, 434, 443, 449, 451, 459, 467, 472-474, 480, 483, 489, 493, 498-500, 509, 513, 518, 522, 535, 540, 545, 550, 555, 564, 569-571, 578, 581, 585, 588, 596, 601-603, 609, 617, 622, 627, 70, 72))							3072841	315257	392473	51277	2365111
Накладные расходы											
Сметная прибыль							478697				
Итого по смете:							318299				
Земляные работы, выполняемые механизированным способом											
Земляные работы, выполняемые ручным способом							29747				
							56808				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Автомобильные дороги						683258				
	Материалы						2206010				
	Полуразрушечные работы						15522				
	Перевозка грузов автотранспортом						200935				
	Благоустройство (ремонтно-строительные)						55563				
	Озеленение. Защитные лесонасаждения						528333				
	Деревянные конструкции						71962				
	Строительные металлические конструкции						9379				
	Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве						5924				
	Мосты и трубы						6311				
	Полы						10				
	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)						75				
	Итого						3869837				
	В том числе:										
	Материалы						2365111				
	Машины и механизмы						392473				
	ФОТ						366534				
	Наскладные расходы						478697				
	Сметная прибыль						318299				
	ВСЕГО по смете						3 869 837				

Визы:

ЗД-ТД ТВСК

ЗТД ТВСК

Начальник ТВСК-1


Начальник ОПНР

Инженер ОЭРЭС ТВСК

Экономист-сметчик ОПНР


 В.И. Лысенко

 А.И. Лесников

 Ю.Н. Захаров

 В.А. Дунаев

 И.В. Токарский

 А.Т. Махорова